ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

12'2001

О себе и о своих питомцах

ВЕСТИ ОТОВСЮДУ

Жгучий малыш

КОМНАТНЫЙ ПЕРЕЦ

Золотистые лимоны

СУБТРОПИКИ

Башмачок, потерянный богиней

ЦВЕТНИК

Кто поет в терновнике?

ЗАОДНО С ПРИРОДОЙ

scan ksv0205

НЕПРЕДСКАЗУЕМАЯ ПТИЦА-СТРАУС

4 820019 550015

ВНИМАНИЕ!

По многочисленным просьбам наших читателей редакция журнала "Огородник" выпустила новый номер

"ГОРОДНИК-ДАЙДЖЕСТ"

У Вас появилась уникальная возможность получить подборку наиболее увлекательных материалов из журнала "Огородник" за последние несколько лет, в которой и начинающий любитель, и опытный аграрий найдет полезные советы, интересную информацию, яркие иллюстрации.

Приобрести полюбившийся многим **"Городник-дайджест"** Вы можете в киосках "Пресса" и на раскладках, а также посетив наш магазин, который работает **ежедневно с 9.00 до 17.30** и находится по адресу: **Киев, ул. Дмитриевская, 44б.**

НОВЫЙ АССОРТИМЕНТ! НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ!

Постоянно в наличии 160 видов универсальных пакетиков для семян

Реализация универсальных пакетиков в розницу (от 100 штук одного вида) производится по адресу: КИЕВ, ул. Дмитриевская, 44б, тел./факс (044) 235-83-62

Наши региональные представители:

- **ЧП «Всё для сада и огорода»,** г. Ривне, ул. Соборная, 2а. Тел. (0362) 26-44-45
- **Магазин «Огородник»,** г. Черкассы, ул. Чекистов, 12. Тел. (0472) 15-55-16
- **«Ниса», г. Николаев,** ул. Новаринская, 16. Тел. (0512) 37-74-98
- **ЗАО «Украгротрейд»,** г. Краматорск, ул. Б. Хмельницкого, 7. Тел./факс (06264) 5-00-01
- **ООО «Защита растений»,** г. Житомир, пер. 1-ый Охотничий, 7. Тел. (0412) 20-83-97
- **СП «Крокус», г. Тернополь,** ул. Коновальца, 4. Тел. (0352) 26-89-80, 26-33-05

UNIVEST MARKETING - издатель журнала «Огородник»

scan ksv0205

ОГОРОДНИК

ДЕКАБРЬ'2001 (66)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

Учредитель
Компания "Юнивест Маркетинг"
Свидетельство КВ №1846
Зарегистрирован 29.01.96 г.
Основан в июле 1996 г.

РЕДАКЦИЯ

ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ ОЛЬГА МЕЛЬНИК (редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК (работа с текстом)
ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайн и верстка)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА (компьютерный набор)

АДРЕС ТИПОГРАФИИ
г. Фастов, ул. Проектируемая, 3

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
unvest print
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОМПАНИИ "ЮНИВЕСТ-МАРКЕТИНГ"
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

Макеты, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

АДРЕС РЕДАКЦИИ
01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 235-81-18
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел.: (044)235-81-61, 235-81-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 180 000 экз.
Подписан в печать 20.11.01 г.

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55, 235-81-56, 235-81-57
Цена договорная

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

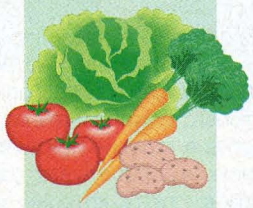
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

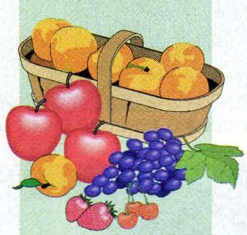
© ООО "Юнивест Маркетинг", 2001

В номере:



Огород 4

Вести отовсюду
О себе и о своих питомцах
Кэнди — сокровенная мечта хозяек!
Все они есть в моей коллекции
Построили дом, посадили дерево, родили сына и научим его любить землю
Вторая молодость Кашгарской
"Давайте говорить друг другу комплименты"
Это вдохновляет
Зимние "грядки"
Жгучий малыш — пряный перец
Мы — с вами
Поможем "золотому яблоку" созреть
Рассада для теплиц
Важный прием — намачивание семян
Все корнеплоды должны быть сладкими

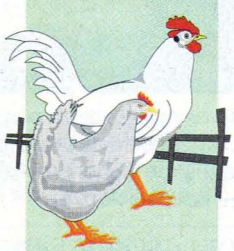


Сад 26

Субтропики
Золотистые лимоны в лучах зимнего солнца
Актуально
Чтобы обеспечить комфортную зимовку
Уроки мастерства
Белка песенки поет...
Красивая и вкусная
Виноградарство
Плюсы и минусы сортов
с функционально-женскими цветками

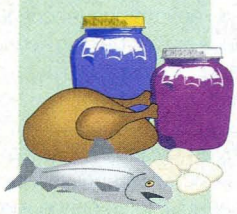
Дизайн усадьбы 34

Цветник
Башмачок, потерянный богиней
Фотоконкурс
Мой зимний сад



Подворье 38

Птичник
Яйцо в инкубаторе — как там дела?
Страусы, кто они?



Домострой 42

Заодно с природой
Кто поет в терновнике?
Юридическая консультация
Где получить лицензию?
Как платить за свет?
Сам себе хозяин?
Травник
Кошачья трава, или Как "быть здоровым"

scan ksv0205

О себе и о своих питомцах

Под мощной кроной "Черешни"

В последнее время энтузиасты Хмельниччины, которых объединил городской клуб садоводов-любителей "Черешня", насчитывающий сегодня около 12 тыс. человек, на своих участках увлеченно испытывают новые сорта. Несмотря на все чиновничьи препоны, на выделенных трех гектарах земли своими силами создаем в Хмельницком ботанический сад, планируем открыть на его базе школу выживания. Как видите, сплоченному и целеустремленному коллективу единомышленников многое по силам.

В своей работе мы ориентируемся прежде всего на перспективные сорта плодовых и овощных культур, созданные отечественными селекционерами, пропагандируем их, осваиваем новые технологии. Причем не без помощи самих селекционеров, которые часто выступают в нашем постоянно действующем лектории, рассказывая об особенностях созданных ими сортов. Помощь эта неоценимая. Где, скажите на милость, у нас, в Украине, можно познакомиться с характеристикой вновь родившегося сорта? К сожалению, в полузасекреченном, сплошь закодированном и недоступном для простого огородника Реестре сортов растений Украины подробное описание сорта и другая необходимая информация отсутствует. Поэтому мы стремимся получить ее из первых рук. А потом, выращивая новые ценные сорта, лелеем каждое растение, как любимое дитя, не потакая его капризам, а предваряя их. Мы на практике доказали, что законные "южане" — арбузы и дыни — могут довольствоваться условиями холодного Подолья и созревать на нашей земле даже в более сжатые сроки.

Моя бахча, занимающая 4 сотки, оставила, пожалуй, самые приятные воспоминания о сезоне 2001 года. Три года подряд высеваю арбузы отечественных сортов Гарный и Черногорец (оригинатор Владимир Николаевич Лисицын), а также дыни Титовка, Инея (оригинатор Зеновий Деонисьевич Сыч). Сорта прекрасные: устойчивы к резким перепадам дневной и ночной температуры (большой плюс для бахчевых!), имеют изумительный вкус и большую массу (арбуз сорта Черногорец, к примеру, весил 12 кг).

Самый ответственный момент для всходов бахчевых культур — холодный и сухой майский период. Когда минует угроза возвратных заморозков (примерно15—20 мая), высеваю в лунки по 2—3 наклюнувшихся семени, прикрываю лунки зеленой травой и поливаю их до появления всходов. Такая своеобразная мульча защищает неокрепшие всходы от заморозков и засухи. Прореживая, оставляю в лунке по одному растению. Дыни и тыквы прищипываю над 3-м листком, чтобы стимулировать образование боковых побегов (арбуз в этом не нуждается). В фазе трех настоящих листков обрабатываю растения от пероноспороза препаратом татту, который к тому же стимулирует их рост. Очень полезно повторить опрыскивание в июле, добавляя к татту мед (1 ст. ложку на 10 л раствора), это привлекает пчел, активно участвующих в опылении цветков (препарат для них безопасен).

За вегетацию дважды или трижды подкармливаю растения коровяком или куриным пометом. В начале августа у нас бывает жара до 40 °С и ранние сорта арбузов и дынь уже созревают. Казалось бы, радуйся и наслаждайся... А приходится держать ухо востро — именно в это время появляется ненасытная и агрессивная бахчевая тля, которая в течение суток может уничтожить посадки.

Тыква американской селекции Титан до обещанных 500 кг явно не дотягивает (понятное дело, холодное украинское Подолье — не знойная Флорида), но и 115 кг — совсем неплохо!

Нужно успеть обработать растения так называемой "адской смесью" (400 г йодированной соли, 400 г хозяйственного мыла, натертого на крупной терке, и 500 г 9%-ного уксуса на 10 л воды). Эта смесь уничтожает не только бахчевую тлю, но и крестоцветных блошек, а также гусениц на капусте позднеспелых сортов.

Нынешний сезон был неблагоприятным для бахчевых, но украинские сорта и на этот раз оказались на высоте, в отличие от голландских и польских, которые менее устойчивы к пероноспорозу и страдают от ночных холодов. Так, арбузы Думара F1 и Леди F1 вообще не выткнулись из почвы, испугавшись июньских холодов и ливней. Наши "украинцы" куда более живучи! Вот их и выращивайте. В сезоне 2002 года желаю вам всем ароматных дынь и сахаристых арбузов!

Татьяна ВАСИЛЬЕВА,
председатель хмельницкого клуба садоводов-любителей "Черешня"

Пивничнэ сяйво — универсальный сорт! (Оригинатор З. Д. Сыч)

scan ksv0205

КЭНДИ — сокровенная мечта хозяек!

Есть все основания считать, что в ближайшие годы этот гибрид лука заметно потеснит на рынке знаменитый салатный сорт Ялтинский, пользующийся большим спросом у сыроедов, в частности у москвичей и ленинградцев, приезжающих к нам на отдых.

В отличие от Ялтинского, имеющего сиренево-фиолетовую мякоть, которая прекрасно смотрится при нарезке лука кольцами, мякоть у Кэнди F1 белая, с кремовым оттенком, нежная, сочная, "хрустящая". Да и товарный вид у него — отменный. Луковицы с золотисто-бронзовой чешуей, красивые, плотные, как бильярдные шары, хотя и различаются по размеру, массе (максимальная масса — до 600 г) в зависимости от агротехники выращивания.

Я получил луковицы массой в среднем 150—350 г при поливе растений с помощью "дождевалки" и 300—500 г — при использовании системы капельного орошения "Т-Таре" (прикорневое подземное капельное орошение).

Мое знакомство с этим гибридом было необычным и больше походило на курьезный случай, чем на сортоиспытание. Лук Кэнди, посаженный весной 2000 г., примерно с 1 июля почему-то перестал расти. Я, естественно, начал искать причины. Не обнаружил ни вредителей, ни болезни. Химические препараты применять не стал, но начал усиленно поливать растения. И как же я огорчился, когда, приехав на участок через четыре дня, увидел, что почти весь лук (80—90%) пожелтел и полег.

Причина оказалась банальной — Кэнди прекратил рост потому, что уже созрел! Моя основная ошибка заключалась в том, что я поставил под сомнение указанные фирмой сроки созревания, и был наказан за недоверчивость. Так я на собственном опыте убедился, что Кэнди F1 действительно ультраранний гибрид лука и товарную луковицу формирует за один сезон.

Уборка прошла без каких-либо особенностей. На рынке никто не хотел верить, что этот лук выращен в нынешнем сезоне, а не из урожая прошлого года. Отдыхавшие у нас россияне и белорусы, попробовав лук на вкус, покупали его ведрами, чтобы приятно удивить своих домочадцев и друзей. При этом не переставали восхищаться и утверждать, что альтернативы этому луку на рынках СНГ просто нет.

Патриарх Ялтинский, безусловно, хорош, но гибрид Кэнди превзошел его по всем показателям: очень плотный и лежкий, сладкий и сочный, нежный, не оставляет после еды неприятного лукового запаха и самое главное — не нужно лить "горькие" слезы во время его кулинарной обработки (резки)! Хранится этот гибрид хорошо, до конца апреля, хотя фирма гарантирует сохранность в течение 6 месяцев. При высадке крупного арпаша на зелень получил 30% очень крупных луковиц, 40% растений пошли в "стрелку", но при этом в посадочных гнездах выросли по 2—4 средние, слегка продолговатые луковицы, 30% — дали качественное зеленое перо.

На юге Украины Кэнди F1 можно выращивать и рассадным способом, который позволяет получать суперранний урожай.

Поль СВИДЕРСКИЙ,
г. Очаков Николаевской обл.

Все они есть в моей коллекции

"Белые, красные и даже полосатые" — статья под таким названием была опубликована в журнале ("Огородник" № 7, 2000 г. — **Ред.**). В ней говорилось о причинах различной окраски плодов баклажана. Мне тоже хочется рассказать о моих "белых, красных и полосатых", выращиванием которых я в последнее время увлекаюсь. В результате удалось собрать неплохую и довольно оригинальную коллекцию: полосатый Матросик, белые Альбатрос, Пеликан, Белый лебедь, красный Китайский.

Любопытно, что сорта с различной окраской плодов различаются по форме, у них разные листья, семена. Отличаются они и по вкусу. Пришла к выводу, что синие лучше всего жарить, белые больше подходят для приготовления салатов, красные хороши солеными... Впрочем, каждый готовит их по своему усмотрению, руководствуясь своим вкусом.

Что касается длительности хранения, то красные баклажаны у меня сохраняются в погребе свежими и неповрежденными до Нового года. Так что с желающими выращивать эти удивительные плоды могу поделиться семенами.

Светлана КРЫСАК,
г. Гайсин Винницкой обл., 1-й пер. Дзержинского, 9

scan ksv0205

Построили дом, посадили дерево, родили сына

и научим его любить землю

Здравствуйте, уважаемые создатели такого чуда, как журнал "Огородник"! Никогда не думала, что я, молодая женщина, городская жительница, могу увлечься огородничеством. Тем не менее это произошло. Три года назад, увидев в книжном магазине яркий и красочный журнал "Огородник", купила его только из-за рубрики "Дизайн усадьбы". Мы построили дом и предстояло облагородить двор. С этого момента я "заболела" любовью к земле, а еще "заразила" мужа, никогда раньше не имевшего дела ни с лопатой, ни с тяпкой.

Сначала была сплошная теория, потом — не всегда удачная практика, а теперь есть и успехи. Весной радовала клубника Гигантелла Максим, дайкон вырос на славу — длиной 58 см, массой 2,5 кг. А когда из журнала узнала, что самый большой корнеплод, зафиксированный в Украине, массой 3,5 кг, гордости моей не было предела.

Из семян перца Калифорнийское чудо (пакетик получила вместе с журналом) вырос такой красавец-перец, что сама удивлялась: то ли я так грамотно все сделала, то ли природа решила подыграть мне, чтобы подзадорить. Порадовала и морковь Вита Лонга. Моя мама и не мечтала вырастить у себя на огороде такие громадные корнеплоды. Приобрели элиту сортов картофеля Сантэ, Косень 95, Луговской. Теперь будем его возделывать только по новой технологии, о которой узнали благодаря журналу. Есть у нас успехи и в садоводстве — посадили нектарин (жаль, что название сорта при покупке не запомнила). Уже на второй год дерево дало урожай. Своими размерами поражает соседей и крупноплодная смородина.

Раньше наша семья состояла из двух человек, а теперь и помощник подрастает, сынулька Сашенька — ему исполнился годик. Но время летит быстро. И уже теперь мы думаем, как привить ребенку любовь к земле, к нелегкому труду на ней. Решили написать в журнал и отправить фотографии. Глядишь, подрастет сын, заинтересуется сначала картинками (фотографиями), а потом, может, это станет стимулом к познанию радости от результатов своего труда на земле.

С уважением, семья ВОЛОВОДЮК,
г. Винница

Вторая молодость

Кашгарской

Зимой, когда мало свежих овощей, мы вспоминаем о тыкве. В ней содержатся углеводы, минеральные вещества, калий, кальций, фосфор, железо, магний, аскорбиновая, никотиновая, фолиевая кислоты и другие вещества, необходимые человеку.

Тыква полезна при простатите, заболеваниях печени, почек, болезнях сердца и сосудов, атеросклерозе. Она выводит из организма избыток холестерина, радиоактивные элементы, способствует заживлению язв в желудке, снижает кислотность желудочного сока. Фолиевая кислота участвует в кровообновлении, разрушает опухоли.

Много блюд можно приготовить из тыквы, и все же наиболее полезен тыквенный сок. Хорошо пить его свежим, а можно приготовить и впрок. Для этого нужно тыкву вымыть, очистить от кожуры, удалить семена, нарезать кусочками, пропустить через соковыжималку.

На 10 л сока, получаемых из 7 кг тыквы, и 4 л 30%-ного сахарного сиропа (1,2 кг сахара и 2,8 л воды) добавляют 1 чайную ложку лимонной кислоты. Смесь разливают в банки и стерилизуют при температуре 80—85 °С (вместимостью 0,5 л — 20 мин, 1 л — 30 мин). Для получения сока обычно используют красно-оранжевые мускатные тыквы.

Тыквы, как известно, бывают трех видов: твердокорые, крупноплодные и мускатные. Наиболее ценны пищевые (столовые) мускатные тыквы Ленинабадская, Прикубанская, Кашгарская 1644 и Арабатская. Внешне они похожи.

Лучшая из них — Кашгарская 1644 (Среднеазиатской станции ВИР), выведенная из Западно-китайского образца в 1935—1939 гг. (автор К. И. Пангало).

Сорт позднеспелый (100—120 дней от всходов до начала созревания), период плодоношения 15—25 дней. Листья сердцевидные, слаболопастные, с белыми пятнами. Плоды средние и крупные (6—20 кг). Форма плодов продолговатая (перехватки, кубышкообразные, тумбовидные, цилиндрические с незначительно расширенным концом).

Тыква Арабатская, унаследовавшая лучшие качества Кашгарской

Поверхность гладкая либо слабосегментированная, покрыта сизым восковым налетом, кожура тонкая, мягкая. Мякоть красно-оранжевого цвета, нежная. Семена мелкие, грязно-белые, с ободком. Семян мало, расположены, как правило, в самом конце тыквы, остальная часть плода — сплошная мякоть. В отличие от других мускатных сортов, Кашгарская 1644 обладает превосходной лежкостью (в отдельных случаях сохраняется до года). Урожайность — до 50 т/ га. Хорошо чувствует себя в южных областях Украины, широко распространена в Средней Азии и Южной Сибири. При выращивании рассадой может произрастать во всех регионах Украины. Отзывчива на органические удобрения. При обычной площади питания (2х2 м) на 1 га высаживают 2 500 шт. рассады. При меньшей площади питания (1,5х1,5 м) уже необходима чеканка плетей и нормирование плодов.

scan ksv0205

Чтобы вырастить рассаду, из полиэтиленовой пленки делают стаканчики без дна, диаметром и высотой 8—10 см (возраст рассады от всходов до посадки 20—25 дней), а если нужен больший забег во времени, то диаметр и высоту их увеличивают до 12—15 см. Обычно рассада из-за недостатка света сильно вытягивается, поэтому под стаканчики выстилают пленку, а их до половины наполняют смесью перегноя и земли (1:1). Семена замачивают (или проращивают) и высевают в стаканчики. Через 10—12 дней, когда прекратится вытягивание рассады, в них подсыпают почву того же состава и штопором-спиралью укладывают подсемядольное колено. Таким образом "осаживают" рассаду настолько, чтобы семядоли лишь слегка возвышались над землей.

Участок под тыкву маркируют деревянным или железным маркером в двух направлениях. В местах пересечения копают ямки на глубину штыка лопаты и такого же диаметра, наполовину засыпают их хорошо разложившимся навозом или компостом, сверху насыпают холмик земли. Больше удобрений не требуется.

Когда минует угроза заморозков, горшечную рассаду высаживают в приготовленные на вершинах холмиков лунки. Пока растения небольшие их, обильно полив, мульчируют перегноем или торфом.

Можно сеять и семенами в лунку, а холмик мульчировать пленкой, присыпая ее края землей. Важно, чтобы между дном лунки и пленкой оставался промежуток в 8—10 см. Когда листочки начнут упираться в пленку, чтобы они не обгорели из-за водного конденсата, на ней нужно сделать крестообразный надрез 10х10 см.

Как только минует угроза заморозков, отверстие увеличивают вдвое, а всходы прореживают, оставляя одно растение, плети которого идут поверх пленки в разные стороны. Поливают растения под мульчей не чаще одного раза в неделю. Если нет естественной защиты от ветра, то устраивают кулисы из высокостебельных культур (подсолнечник, кукуруза).

Для длительного хранения тыкву закладывают в полной спелости. За 10—20 дней до этого ее отделяют от плетей (вместе с хвостиком) и подвяливают прямо на огороде. Обращаться с тыквой нужно бережно, не допускать механических повреждений. Плоды укладывают на стеллажи, а при недлительном хранении раскладывают на полу, выстланном сухими стеблями кукурузы или камыша, в неотапливаемых, но не промерзающих помещениях.

Поскольку первичное семеноводство Кашгарской 1644 не велось, а ее "внучки" Арабатская и Прикубанская явно уступают знаменитой "бабушке" по некоторым показателям, нам пришлось методом индивидуально-семейного отбора восстановить этот ценный сорт. Будем рады, если полузабытый суперсорт возродится всем на здоровье!

Ярослава ГОВОРУН,
Николай ГОВОРУН,
Крым, Джанкой, тел. (06564) 5-36-95

"ДАВАЙТЕ ГОВОРИТЬ ДРУГ ДРУГУ КОМПЛИМЕНТЫ..."

Это вдохновляет

"...Я уже не юноша, но очень волнуюсь, пытаясь объясниться вам в любви. Огородничеством занимаюсь давно, а самостоятельно лет 13. За это время всякого повидал, многое попробовал, но всегда по крупицам собирал информацию об огородном деле. Сегодня, когда уже разобрался, что к чему, вроде бы и "учиться" нет нужды. И тут вдруг увлекся картофелем. Начал "трясти" библиотеки друзей, в них познакомился с "Огородником". Это фантастика! (Как говорила житомирянка Г. Гущина картофелеводу-любителю В. Хилинскому, — "самое совершенное совершенство". Только она говорила о картофеле, а я позаимствовал ее слова, чтобы адресовать их вам. Спасибо, уважаемые сотрудники редакции, за ваш труд, за радость, которая приходит в каждый дом вместе с журналом.

Сегодня у меня достаточно много материала о выращивании картофеля и тем не менее прошу: пишите о новых сортах, прогрессивных технологиях в каждом номере. Может, хоть тогда до наших людей начнет доходить, сколько сил и времени они теряют попусту, сколько пота проливают напрасно, может, в конце концов узнают настоящий вкус картошки. К счастью, я его уже ощутил..."

Н. И. Огер,
г. Александрия Кировоградской обл.

"...Каждый огородник знает, сколько воды нужно для полива и подкормки овощных культур, и старается запасти живительной влаги как можно больше. Но никаких запасов не хватило бы в нынешнее лето, когда на Прикарпатье, да и в других регионах, стояла небывалая жара.

Нас и все живое на наших огородах спас от засухи водоем, вырытый в лесу истинными ценителями природы. Целых три месяца огородники шли к этому рукотворному источнику. А ведь немногие знают, что благодарность и признательность нужно выражать не лесу и не счастливой случайности, а прекрасным людям Григорию Федоровичу Бардасу и Виктору Григорьевичу Краюхину, которые еще в 1991 г. обрекли себя на титанический труд. Сегодня это озеро — живописнейший уголок в лесу. Его насыпные берега поросли травами, кустарником, деревьями. В озере уже есть и рыба, выросшая из запущенных Г. Ф. Бардасом мальков. Но самой большой неожиданностью для нас, дачников, стало цветение водяной лилии, которую привез и высадил в озере все тот же неугомонный

Здесь лилии цветут...

Григорий Федорович. И пока с нами рядом живут такие люди, земля не будет чувствовать себя обездоленной".

В. Т. Перепелюк, г. Калуш Ивано-Франковской обл.

"...В одном из номеров ("Огородник" №4, 2000 г. — Ред.) я прочла статью о том, как В. Ф. Левенец выращивает огурцы на арке. И технология, и сорта, описанные им, заинтересовали меня настолько, что я обратилась (благо в конце статьи был адрес) непосредственно к автору с просьбой помочь мне в приобретении семян огурцов Феникс 640 и Паркер.

Меня приятно удивило, что Вячеслав Федорович тотчас прислал мне семена Феникса, к тому же бесплатно, и, как бы извиняясь, сообщил, что семян Паркера у него нет, но пообещал прислать, как только они появятся. Помню тогда я, грешным делом, подумала: "Такому занятому человеку не до моих проблем". И очень ошиблась! До слез была тронута вниманием и заботой, которые проявил по отношению ко мне Вячеслав Федорович — купил семена для себя и не забыл поделиться со мной. Казалось бы, мелочи, а как это согревает душу...

Согласитесь, я не могу обидеть этого благородного человека, переслав в его адрес какую-то гривню. Насколько я понимаю, его приоритеты — духовные ценности, а не материальные. Поэтому хочу через журнал поблагодарить огородника из Кривого Рога Левенца Вячеслава Федоровича за его пунктуальность и обязательность, желание помочь и большую человеческую доброту. Пусть все знают, что настоящие хозяева слова у нас еще не перевелись".

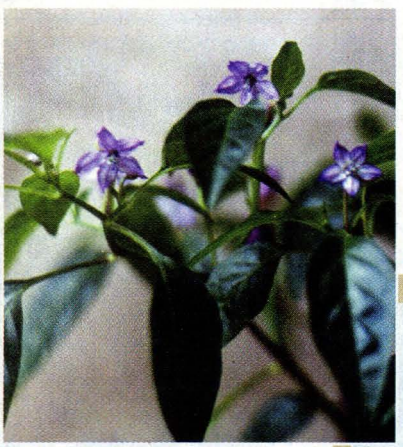
Т. П. Хижняк,
пос. Великая Писаревка Сумской обл.

scan ksv0205

В комнатных условиях можно выращивать все существующие сорта острого перца, но лучше всего использовать сорта или гибриды специальной селекции. Над созданием сортов и гибридов острого перца для комнатных условий в последнее время работают селекционеры России, Швеции, Голландии и других стран. Тут на первый план ставятся прежде всего декоративные качества и оригинальность плодов, уже потом урожайность. У всех таких сортов плоды съедобные, ну а их применение в кулинарии — это дело вкуса.

Жгучий малыш — пряный перец

Сортов и гибридов острого перца, предназначенного для комнатного выращивания, достаточно много, но в продаже у нас в Украине их не найти, как говорится, днем с огнем. В исключительных случаях, кроме "беспородного" семенного материала, можно встретить старые и утратившие былую привлекательность сорта Крепыш, Огонек, Малыш. Это растения с небольшой вегетативной массой, плоды у них маленькие, обращенные вверх или вниз, красные, очень острого вкуса. Из всех испытанных мною сортов острого комнатного перца, выращиванием которого занимаюсь 9 лет, наиболее оригинальными и ценными оказались Конфетти (Россия) и Эпка (Швеция). Их я получил от опытного огородника из Гомеля (Беларусь) Анатолия Петровича Коробко, с которым, кстати сказать, заочно познакомился благодаря журналу "Огородник".



Семена на рассаду можно сеять в любое время года, и все же наиболее благоприятное время — весенний период. Предлагаю использовать простую схему предпосевной обработки семян: калибровка в 1%-ном растворе соли (всплывшие выбраковываю); прогревание семян (температура 60 °С) в теплой воде 20 мин; обработка розовым раствором марганца 20 мин; промывание; намачивание семян в стимуляторе роста (согласно инструкции на упаковке); посев.

Высеваю семена в пластиковые стаканчики, в нижней части которых делаю 2—3 отверстия для стока лишней воды. Почвосмесь для острого комнатного перца состоит из дерновой земли, перегноя или торфа, песка (предварительно прокаленного на огне) и древесного пепла (1:1:0,5:0,1). После посева обильно поливаю (лучше всего использовать дождевую воду), накрываю емкости стеклом или пленкой и выдерживаю в таком виде до появления всходов. Лучшая температура для прорастания семян 25—30 °С. После появления всходов пленку снимаю и сеянцы переношу в наиболее освещенные места комнаты (подоконники окон южной, юго-западной или юго-восточной ориентации). После этого температуру можно снизить до 18—20 °С.

Уход за сеянцами острого комнатного перца мало чем отличается от ухода за рассадой сладкого перца: регулярные поливы, при появлении 3—4 пар настоящих листьев можно сделать минеральную подкормку.

Как только на растениях образуется 6—8 настоящих листьев, можно пересаживать их на постоянное место. Травмировать корневую систему у острых перцев нежелательно, она очень плохо восстанавливается. Если же этого избежать невозможно, постарайтесь выкапывать сеянцы с комом земли на корнях. В этом случае пересаженные сеянцы желательно накрыть полиэтиленовыми пакетами на 1—2 недели, снимать которые нужно постепенно, каждый день увеличивая время пребывания растений в естественных условиях (вне укрытия). При пересадке нужно заглублять растения до семядолей. Цветочные горшки (или ящики) для высадки рассады на постоянное место должны быть вместимостью не менее 3 литров. Если они металлические, керамические или пластмассовые, необходимо пробить в дне каждого хотя бы по одному отверстию для доступа воздуха и стока лишней воды при поливах, а на дно емкости насыпать дренаж (слой 2—3 см). Можно использовать мелкий гравий, битый кирпич или шифер, толченую яичную скорлупу.

Почвосмесь для емкостей можно приготовить по вышеупомянутому способу. Распространенная ошибка — использование обычной дерновой земли, которая после 3—4 поливов сбивается в сплошной ком. Растения в таком состоянии уже не могут быть декоративными и давать высокий урожай: воздух к корням не поступает, земля, и без того не богатая микроэлементами, быстро истощается. Целесообразно добавить в приготовленную почвосмесь лигноцел (кокосовый торф). Кроме множества положительных моментов, почвосмесь с добавлением лигноцела никогда не сбивается в ком.

Особое внимание хотелось бы уделить подкормкам. Замечу: в комнатном овощеводстве растения лучше недокормить, чем перекормить. В моей практике был случай, когда растение острого комнатного перца погибло от передозировки азотистого удобрения (куриный помет), доза которого по сравнению с подкормками растений в открытом грунте и так была явно занижена (1:20). Кроме того, перекармливание может привести к усиленному росту вегетативной массы в ущерб плодоношению. В связи с этим больше доверяю

Конфетти — очень декоративный, оригинальный сорт. Растения высотой 40—50 см. Цветки фиолетовой окраски. Плоды подняты вверх, небольшие (1—2 см), очень жгучие, в биологической спелости фиолетовой окраски, во время созревания плавно переходящей в белую, оранжевую, светло-красную. Растения однолетние. Урожайность средняя. Этот сорт — украшение любого уголка в комнате.

scan ksv0205

Эпка — сорт многолетнего (до 5 лет) комнатного острого перца. Растения высотой до 60 см. Плоды небольшие (2,5—3 см), жгучие, красной окраски.

Сорт очень урожайный. Растения отрицательно реагируют на снижение температуры. Зимой они теряют декоративность, цветут редко, плодов не формируют.

После сбора последних плодов (начало зимы) прекращают подкормки, поливают реже. В конце февраля — начале марта обрезают на 4—5 почек каждую ветку перезимовавшего растения. Пересаживают в емкость, диаметр которой на 5—7 см больше диаметра предыдущей. Растение пересаживают с комом земли на корнях. Используют дренаж, свободные пространства заполняют подготовленной почвосмесью.

специальным азотистым или универсальным удобрениям Покутье-1, нитроаммофоска, использую польские палочки для удобрения "Zielony dom", а также древесный пепел (1:20).

Предлагаю проводить подкормки по такой схеме: через 3 недели после высадки рассады на постоянное место — подкормка азотным удобрением (согласно нормам, указанным на упаковке), опрыскивание растения в момент раскрытия первого цветка раствором гумата натрия или другого стимулятора роста, после завязывания 2—5 плодов подкормка раствором древесного пепла (по 100 г на 1 растение).

Поскольку растения комнатного острого перца специальной селекции можно считать ремонтантными (они могут одновременно цвести, иметь завязи и созревшие плоды и четкой грани между каждой волной урожая нет, их бывает 3—4 за сезон), дальнейшие подкормки можно проводить всякий раз после массового сбора зрелых плодов.

Отмечу и то, что большинство сортов не нуждается в формировке и пасынковании, они сами формируются в виде небольшого "деревца" со штамбиком.

Еще одна причина недобора урожая комнатного острого перца — плохое самоопыление цветков. Как правило, на дополнительное опыление таких растений никто не обращает внимания, а зря.

Процесс искусственного (ручного) опыления несколько затруднен (цветки очень маленькие), но зато надежен. Приблизительно на вторые сутки после раскрытия цветка, на его тычинках появляется пыльца. Ее можно аккуратно снять на кончик салфетки, свернутой в 6—10 раз, и нанести на пестик того же цветка. Для большей надежности искусственное опыление можно повторить через 3—4 часа.

Для начинающих рекомендую более простой способ опыления: во время цветения регулярно постукивайте (5—10 раз в день) по штамбику растения.

Поливать растения острого перца следует систематически, по мере подсыхания верхнего слоя почвы, причем каждый полив необходимо сопровождать опрыскиванием вегетативной массы из распылителя. Для этого использую отстоянную дождевую воду, которую всегда стараюсь запасать в изобилии. Еще лучше использовать дождевую (подмагниченную естественным путем) воду сразу же после ее сбора. Чтобы во время полива не размыть верхний слой почвы, можно постелить шерстяной лоскуток. После того как вода просочится в почву, лоскуток нужно убрать. Некоторые цветоводы практикуют полив цветов в поддоны, в которых стоят цветочные горшки. В этом случае вода всасывается в почвосмесь через отверстие в дне емкости.

Болеют ли растения комнатного перца и поражаются ли они вредителями? Отвечая на этот вопрос подчеркну, что многие проблемы решают предлагаемые подготовка почвы и подкормки. При прокаливании почвосмеси гибнет множество возбудителей болезней, а также личинки разных вредителей. Кстати, известный всем доброжелатель и трудяга — обычный дождевой червь, попадая в горшок с растением, может нанести большой вред (горький опыт у меня есть). Он не только выворачивает землю в отверстие вазона, но и в поисках пищи часто подъедает тоненькие корешки, после чего растения отстают в росте, снижают урожайность.

Пожалуй, самый лютый враг комнатного перца — тля. Заметил, что тля очень боится табачного дыма. Она не нападает на растения или покидает уже заселенные, если в помещении, где они находятся, регулярно "пыхтеть" сигаретой (прошу не расценивать это как призыв к курению). В моей практике были случаи, когда избавлялся от тли опудриванием предварительно увлажненных растений древесным пеплом (через несколько часов пепел нужно смыть). Если упомянутыми способами тлю не удалось уничтожить, можно применить ИНТА-ВИР. Следует помнить, что обработку этим препаратом необходимо проводить на улице, а обработанные растения поместить на 7 дней в нежилое помещение.

Еще один важный момент. Чтобы растения равномерно освещались, следует регулярно (1 раз в 3—4 дня) поворачивать их к свету на 1/4 оборота.

Хотелось бы добавить, что все сорта острого комнатного перца можно выращивать и в открытом грунте (в огороде, цветнике), здесь они будут еще более урожайными и привлекательными. Они неплохо переносят посадку в полутени.

Геннадий МАМЧЕНКО,

17500 Черниговская обл., г. Прилуки, а/я 100

О существовании абсорбирующих рассадных таблеток Джиффи (JIFFY) узнала благодаря журналу ("Огородник" № 1, 1999 г.). Так что реклама, помещенная в столь популярном издании, отнюдь не бесполезна. Она очень нужна, так как помогает ориентироваться в многообразии новых средств защиты растений.

Желтый комнатный перец, прочно "обосновавшийся" в таблетке Джиффи, уже на 20 см перерос красный. Несмотря на то что я дважды прищипывала верхушку, растение достигло в высоту 70 см. С момента посадки ничем его не удобряла. Без каких бы то ни было "допингов" мой перец выглядит великолепно.

Вера СОКОЛОВА,

г. Ильичевск Одесской обл.

scan ksv0205

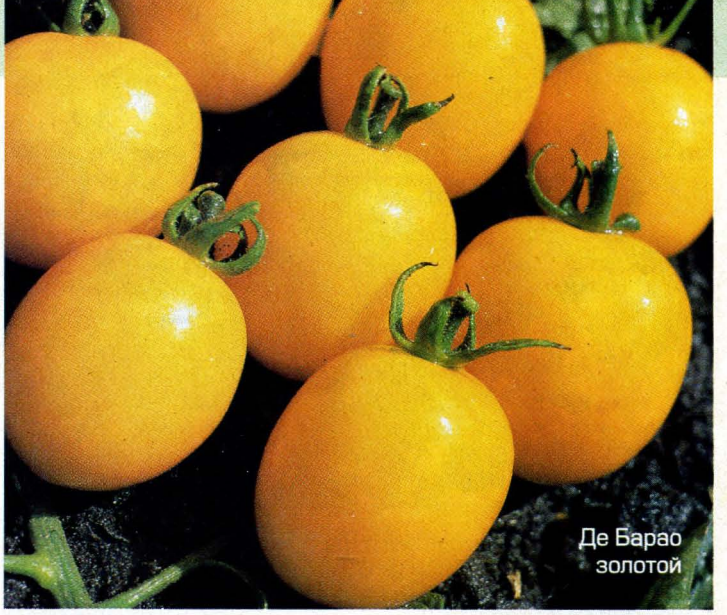
"При выращивании рассады томатов в ранние сроки она сильно вытягивается из-за низкой освещенности. Какими препаратами можно временно приостановить рост рассады в теплице? С какой целью применяется декстрел и есть ли препараты, которые можно использовать вместо него?"

Семья Ткачевых, Запорожская обл.

"Посоветуйте, пожалуйста, как ускорить созревание плодов томата и расскажите, с помощью каких агроприемов это можно сделать. И вообще, чаще пишите о томатах — овощной культуре, которую выращивают все. Такая информация никогда не будет лишней, она всегда найдет благодарного читателя".

С. В. Мазепа, г. Львов

Поможем "золотому яблоку" созреть



Де Барао золотой

В диком виде томат растет на Галапагосских островах, в Перу, Эквадоре, на севере Чили. Древние ацтеки "одомашнили" растение за сотни лет до открытия его Колумбом. Когда и кто привез овощ на европейский континент, — неизвестно, но первое европейское имя Pomi d'oro дали ему итальянцы, что означает "золотое яблоко". Более романтичные французы называли его "любовным яблоком" — Pomme d'amoure, а у себя на родине он известен как "томатль". Словом, томат — восхитительный овощ для летних салатов и заготовок на зиму. Однако уроженец тропической Мексики иногда бывает довольно капризным и в наших условиях не всегда успевает созревать к началу осенних заморозков. Как же заставить строптивый теплолюбивый овощ пораньше покраснеть?

Растительный организм не менее сложен, чем наш, человеческий. Явления, происходящие в нем, образуют замысловатый узор — они переплетаются, пересекаются и очень трудно, затронув одну нить развития, не изменить весь жизненный цикл растения. Поэтому к регулированию роста и развития растения нужно подходить с осторожностью, руководствуясь в первую очередь потребностями самого растительного организма.

Начинать надо с семян. Наиболее урожайные и скороспелые растения получаются из хорошо выполненных семян, с высоким удельным весом. Перед посевом семена погружают в 1%-ный раствор поваренной соли (10 г соли на 1 л воды), а затем промывают чистой водой. Высевают только осевшие на дно семена. Протравливание семян в растворе перманганата калия (1 г на 100 мл воды) в течение 10 мин защищает растения от поражения многими болезнями. А предпосевная обработка семян растворами микроэлементов ускоряет созревание плодов. Для этого семена намачивают в растворах, содержащих 0,1—0,3 г/л борной кислоты, 0,01—0,45 г/л медного купороса, 0,3—0,5 г/л метиленового синего, 17 г/л янтарной кислоты. Хорошие результаты дает сочетание обработки микроэлементами с закаливанием: набухшие влажные семена выдерживают 10 дней при переменных температурах. Днем семена держат в помещении при комнатной температуре, а на ночь переносят на лед или закапывают в снег. Закалить их можно и быстрее: намочить и выдержать при температуре 22—25 °С до полного набухания, а затем двое-трое суток — в холодильнике при минус 1—3 °С.

С недавнего времени для повышения энергии прорастания семян и ускорения периода созревания плодов рекомендуют применять препараты эмистим С и ивин. Эмистим С — экстракт ростовых веществ в 60%-ном этаноле. Применяют его дважды: замачивают семена на 6 ч в растворе (0,5 мл препарата на 1 л воды) и опрыскивают растения в фазе бутонизации (0,25 мл препарата на 15 л воды — на 1 сотку). Одну ампулу препарата ивин разводят в 20 мл воды и в этом растворе замачивают 10 г семян на 24 ч. После обработки семена сразу высевают в почву. Препараты малотоксичны для теплокровных животных и рекомендованы для розничной торговли.

Чтобы ускорить созревание плодов томата, нужно вырастить здоровую, закаленную, хорошо облиственную рассаду. Поэтому так важно строго соблюдать определенный температурный, водно-воздушный, световой и пищевой режимы выращивания рассады. Наиболее крепкая рассада, дающая ранний урожай, получается, если после посева и до появления всходов поддерживают температуру в пределах 20—22°С. С появлением массовых всходов ее снижают до 8—10°С на 3—5 дней. При температуре наружного воздуха выше 10 °С всходы днем открывают. Особенно нежелательно, чтобы высокая температура держалась в рассаднике (будь то парник или пленочная теплица) ночью, это приводит к вытягиванию рассады. Затем температуру повышают до 10—16 °С и держат на таком уровне до тех пор, пока сеянцы не будут готовы к пикировке. Пикируют томаты в фазе появления первого настоящего листка. После пикировки температуру снова повышают до 22—25 °С на 3—4 дня, затем снижают до 16—18 °С. За десять дней до высадки растения открывают, оставляя открытыми и на ночь (если не предвидятся заморозки). Закаливание проводят постепенно, вначале открывают укрытия в самое теплое время суток на 3—4 ч, а затем постепенно период закалки увеличивают — с утра и до вечера.

Поливают рассаду в парниках не часто (2—4 раза), но обильно. Лучше это делать утром, чтобы к ночи укрытия проветрились, и воздух в них был менее влажным. При частых поливах растения обычно перерастают.

Через 10—12 дней после пикировки, когда молодые растения тронутся в рост, начинают подкармливать рассаду. При выращивании непикированной рассады первую подкормку проводят в фазе двух настоящих листков. Следующая подкормка — через 8—10 дней. Подкармливают рассаду не более 2—3 раз. Первую подкормку лучше делать сброженным куриным пометом (1 :15) или коровяком (1:8), последующие — минеральными удобрениями (40 г суперфосфата и 20 г хлористого калия на 10 л воды). Во время последней подкормки, которую проводят за 5—6 дней до высадки рассады в открытый грунт, дозу хлористого калия повышают до 50 г и добавляют раствор молибденовокислого аммония (2—3 г на 10 л воды), которым поливают растения прямо по листьям. Подкормка молибденом способствует ускоренному развитию растений, образованию мощного стебля, хорошей облиственности, ускорению образования бутонов и плодов. Для профилактики болезней рассаду опрыскивают 1%-ным раствором бордоской жидкости или 0,1 %-ным раствором медного купороса. Перед высадкой в открытый грунт выбраковывают поврежденные и слабые растения.

Томаты хорошо отзываются на интенсивность освещения. При слабой освещенности развитие растений замедляется, первое соцветие развивается с опозданием и появляется толь-

scan ksv0205

ко над 11–13-м листком. При хорошей освещенности — над 7–9-м листком и на 25–30 дней раньше. В ранневесенний период, когда длина дня не превышает 12–13 ч, в стационарных теплицах практикуют дополнительное освещение электрическими лампами. Во временных пленочных укрытиях устроить дополнительное освещение сложно, поэтому необходимо строго соблюдать густоту стояния растений. Оптимальная площадь питания для томатов 7х7см.

Чтобы рассада не вытягивалась, рекомендуют удалять два нижних листа. При этом на некоторое время рост ее в высоту замедляется и соответственно увеличивается масса корневой системы.

Сеньор

В начале 90-х годов в Украине был зарегистрирован препарат декстрамин-Н — стимулятор роста и развития корневой системы. При поливе рассады 0,05%-ным водным раствором этого препарата в корневой системе и наземных органах накапливается больше питательных веществ, что способствует улучшению ее качества, повышению приживаемости, формированию большего количества плодов и получению раннего урожая. Препарат показал хорошие результаты при испытании в открытом и защищенном грунте. Проводят два полива: в фазе 2–3 настоящих листьев и через 7–8 дней после первого.

Томаты сильно ветвятся, из каждой почки, расположенной в пазухе листа на главном стебле, вырастает боковой побег — пасынок. Чем больше побегов на растении, тем медленнее образуются и созревают плоды. Поэтому для ускорения созревания плодов применяют пасынкование — удаление боковых побегов. Растение формируют в один, два или три стебля. Пасынки длиной 2–3 см нужно удалять систематически, срезая их секатором или ножом и оставляя пенек длиной 1 см, чтобы не появлялся новый побег.

Ускоряет созревание плодов и прищипывание верхушек у побегов. Это ограничивает рост растения, а значит, ускоряет формирование и созревание завязавшихся плодов. Прищипывают верхушку над второй, третьей или четвертой кистью. Этот прием зависит от погодных условий: чем они хуже, тем раньше его необходимо провести. Одновременно с прищипыванием удаляют все цветочные кисти, которые не успеют сформироваться. Прищипывать высокорослые сорта необходимо не позднее 1 августа, низкорослые — 15–20 августа.

Сформировавшиеся плоды быстрее созревают, если они освещаются солнцем. Для этого под кисти подставляют деревянные рогатки, удаляют сухие и пожелтевшие листья.

Созревание иногда задерживается из-за избытка азотного удобрения. Тогда растения жируют. Чтобы ускорить созревание плодов, необходимо ограничить поступление влаги и питательных веществ. С этой целью в стеблях проделывают сквозной продольный разрез длиной 5–6 см на высоте 15 см от почвы. В разрез вставляют щепку толщиной 0,5 см, шириной 2 см и поворачивают так, чтобы стенки разреза раздвинулись. Ограничить питание можно и поддергиванием корней: растение обхватывают обеими руками и слегка подтягивают вверх. Эти приемы желательно проводить в период, когда на растении уже сформировалось достаточное количество плодов, поскольку преждевременное ограничение питания приводит к образованию мелких, не закончивших рост, плодов.

Важно помнить, что снимать помидоры осенью с куста необходимо, пока ночная температура не опустилась ниже 8 °С. Плоды, перенесшие более низкую температуру, при дозаривании быстро загнивают. Снятие бурых или даже молочной спелости плодов ускоряет созревание оставшихся. Дозаривание снятых плодов проводят в хорошо проветриваемом помещении при температуре 20–25 °С (температура не должна опускаться ниже 10 °С). Плоды сортируют по степени спелости, размеру и укладывают в ящики, на стеллажи, в два слоя плодоножками вверх. Плоды можно сохранять до двух месяцев, если уложить их в ящики с решетчатыми крышками. На дно ящиков насыпают мелкую стружку (слой 1,5 см). Промежутки между плодами также засыпают стружкой и хранят при температуре 10–12 °С. В ящики с дозаривающимися томатами обязательно кладут несколько спелых плодов, они способствуют дозариванию зеленых.

Что же заставляет "зеленых упрямцев" краснеть? Послеуборочное дозаривание плодов известно с глубокой древности. В Японии, например, хурму для дозаривания укладывали в бочки из-под рисовой водки и некоторое время выдерживали. Открытию "фактора созревания" послужил тот факт, что при освещении улиц газовыми фонарями листья, на которые падал свет, преждевременно желтели и опадали. Изучив ингредиенты светильного газа, ученые пришли к выводу: ускорение созревания и старения растительного организма обусловлено действием этилена (именно этот газ выделяют спелые томаты). Проникая в зеленые плоды, он ускоряет их созревание.

Но применение этилена для ускорения созревания плодов на растениях малоэффективно, поскольку он быстро улетучивается. Поэтому в середине 50-х годов XX в. были разработаны вещества, которые, попадая в растение, разлагаются и выделяют этилен. Одно из них — 2-хлорэтилфосфоновая кислота (торговые названия — этрел, этефон, СЭРА, амхем 66–329, компазан). Это белое кристаллическое вещество, хорошо растворимое в воде. Выпускается в виде 50%-ного водного раствора. Норма расхода — 40 г на 1 сотку. Попадая в растение через листья, препарат активно перемещается к корням. В растении он разлагается, выделяя этилен и фосфорную кислоту. Скорость разложения зависит от температуры окружающей среды.

Известны также производные от 2-хлорэтилфосфоновой кислоты: гидрел и декстрел, которые обладают теми же свойствами. Гидрел — белое кристаллическое вещество, выпускается в виде 50%-ного или 40%-ного водного раствора. Норма расхода препарата для ускорения созревания томатов — 8–20 г на 1 сотку. Вещество малотоксично для теплокровных и рыб, нетоксично для пчел. Хранится в стеклянной или полиэтиленовой таре.

Декстрел — твердое кристаллическое вещество бледно-желтого цвета, негигроскопично, невзрывоопасно. Может храниться в темном месте до 3 лет. Рабочий раствор препарата сохраняет стабильность до 2 суток. Декстрел относится к группе малотоксичных препаратов. Применяют его (однократное опрыскивание растений) в фазе побурения или покраснения 10–30% плодов. Срок ожидания — 10 дней. Норма расхода препарата — 15–20 г на 1 сотку, рабочей жидкости — 40–60 л. Производственные испытания декстрела, проведенные на томатах в 80-х годах в Украине, Молдавии, Узбекистане, показали, что применение препарата ускоряет созревание плодов на 10 дней. Прибавка урожая составляла около 30%.

К сожалению (а может быть, и к счастью), нет универсальной таблетки, "скормив" которую растению, можно было бы забыть о многих проблемах, связанных с выращиванием культуры. Но есть терпение и упорство, помножив их на знания, мы получим желаемый результат.

Оксана ПАВЛОСЬ,
ученый агроном

scan ksv0205

"Уже несколько лет мы занимаемся выращиванием томатов и огурцов в тепличных условиях. В середине января приступаем к выращиванию рассады. Хотелось бы знать, какими удобрениями и в какие сроки лучше всего подкармливать эти культуры?"

Семья Поповых, пос. Станично-Луганское Луганской обл.

Рассада для теплиц

К моменту высадки на постоянное место у рассады огурца должны быть 4—5 настоящих листьев интенсивной зеленой окраски и короткие междоузлия. Рассада томата обычно имеет 7—8 настоящих листьев, высоту 30—50 см (в зависимости от особенностей гибрида) и крупные бутоны на первом соцветии. Хорошо развитая корневая система с густой сеткой белых корневых волосков свидетельствует о правильном водно-воздушном и питательном режиме в корнеобитаемой среде. Для получения высококачественной рассады большое значение имеет оптимально подобранный режим питания с учетом вида используемого субстрата.

Правильно приготовленная питательная смесь для рассады позволяет в период выращивания не подкармливать растения.

Состав почвосмеси может быть различным в зависимости от наличия исходных материалов. В домашнем хозяйстве целесообразно применять органические смеси на основе дерновой или полевой земли (20—50%), хорошо перепревшего перегноя (20—50%) с добавлением торфа, опилок, компоста (20—40%). В почвосмесь вносят минеральные удобрения (сухие или в виде водного раствора), тщательно перемешивая их со всем объемом грунта: на 1 л готовой смеси берут 0,6—0,8 г аммиачной селитры; 1,5 г суперфосфата; 0,8 г калия серно-кислого или хлористого. Можно воспользоваться и готовыми сложными удобрениями; нитроаммофоской или растворином — 2,5—3,0 г/л.

Использование коровяка, являющегося хорошим цементирующим средством при изготовлении торфо-земляных горшочков для рассады, чревато распространением корневых фузариозных гнилей. В любом случае, чтобы не вызвать угнетения молодых растений, количество коровяка в почвосмеси не должно превышать 10%.

Не следует увлекаться модными ныне минеральными компонентами для почвосмесей. Перлит, вермикулит, цеолит и другие субстраты требуют постоянного, высокоточного контроля температурного, влажностного и питательного режимов. Эти почвозаменители целесообразно добавлять в смеси для рассады (до 10%) для повышения воздухоемкости грунта при использовании тяжелых глинистых компонентов.

Если в процессе выращивания рассады все-таки возникла потребность в подкормке, ее проводят вместо очередного полива, используя питательный раствор, например, такого состава (на 10 л воды): аммиачной селитры 2 г, калийной селитры 6 г, суперфосфата 8 г, сульфата магния 3 г. Либо растворин (25 г), либо нитроаммофоску 20 г).

При повышенном содержании в почвосмеси минеральных компонентов, свежих опилок или верхового торфа количество подкормок увеличивают. При использовании в почвосмесях компоста важно учитывать минеральные удобрения (кроме азотных), которые вносили в процессе его приготовления.

Для получения качественной рассады в зимний период большое значение имеет взаимосвязь температурного и светового режимов (чем хуже освещенность, тем ниже оптимальная температура). Температурный режим корнеобитаемой среды влияет на процесс поглощения растениями питательных веществ. При температуре ниже 12 °С корневая система практически не в состоянии поглощать фосфор. Излишне высокая температура при слабой освещенности растений может вызвать недостаток органических веществ, синтезируемых листьями, и в связи с этим отмирание корневой системы. Поэтому только оптимизация всех необходимых жизненных факторов позволяет получить качественную рассаду, гарантирующую высокую продуктивность растений в теплицах.

Наталия АРТЮХ,

кандидат сельскохозяйственных наук

"Я нигде не нахожу пояснения тому, зачем нужно часто менять воду при проращивании семян? Ведь в грунте вокруг семени та же самая оболочка и никто ничего не меняет. Почему же при проращивании семян в комнатных условиях воду нужно менять как можно чаще?"

А. П. Гончаров, г. Щелкино, Крым

Важный прием — намачивание семян

При проращивании семян воду нужно менять часто прежде всего для того, чтобы улучшить доступ к ним кислорода, ведь это непременное условие их прорастания.

В хранящихся семенах уровень критической влажности низкий (в зависимости от культуры от 6 до 12%). При такой влажности дыхание у семян незначительное. Когда же семена набухают, интенсивность их дыхания резко усиливается. Как мы уже отмечали ("Огородник", № 11 2001 г.), при повышении влажности выше критической всего на 2%, интенсивность дыхания семян усиливается в 27 раз, а на 4% — в 80 раз. Если в процессе набухания к семенам поступает достаточное количество кислорода (при частой замене воды), происходит так называемое аэробное дыхание, т.е. в присутствии кислорода. При таком дыхании семена прорастают дружно и в сроки, определенные для каждой культуры. В случае же его отсутствия (если воду не менять), по мере набухания семян интенсивность их дыхания увеличивается и выделяется углекислота, которая, скапливаясь в больших количествах, вызывает анаэробное дыхание — то есть в отсутствие кислорода. И тогда дыхание сопровождается накоплением в семенах промежуточных продуктов распада (этиловый спирт, уксусный альдегид), токсичных для зародыша. Естественно, что жизнеспособность таких семян снижается.

Нужно отметить, что большинство семян овощных культур прорастает при содержании в воздухе до 10% кислорода. Наименее требовательны к кислороду лук и огурец, до 20% их семян прорастает при содержании в воздухе 1% кислорода и 50% — при содержании 2%.

А теперь давайте посмотрим, какие процессы сопровождают прорастание семян в почве. Состав воздуха в поверхностном слое (до 15 см) обрабатываемой почвы мало отличается от состава атмосферного воздуха. Если посев проводится во влажную и рыхлую почву, к семенам поступает достаточное количество кислорода, поэтому они набухают и прорастают при аэробном дыхании. Если

scan ksv0205

же на поверхности почвы образуется плотная корка, доступ кислорода к семенам ограничен, у набухающих семян интенсивность дыхания возрастает и повышается уровень углекислоты.

Установлено, что в атмосфере и рыхлой почве 21% кислорода, в плотной его меньше на 3—5%, значит, увеличивается содержание углекислоты. По описанным выше причинам происходит анаэробное дыхание, которое также сопровождается накоплением промежуточных продуктов, токсичных для зародыша. Семена в такой почве прорастают медленно, всходы появляются изреженные, вытянутые и на первых этапах значительно отстают в развитии.

Часто огородники сами непроизвольно снижают всхожесть семян, подвергая их различным приемам предпосевной обработки. Ведь каждый прием предпосевной обработки семян требует определенных знаний и навыков, поскольку вызывает глубокие физиологические изменения в прорастающих семенах. Если таких навыков нет, лучше отказаться от сложных приемов предпосевной обработки семян.

Поскольку вопрос коснулся намачивания семян, остановимся на этом приеме несколько подробнее. Для начала следует знать, какое количество воды требуется для набухания семян определенной культуры. Известно, что семена, например, бобовых культур для прорастания требуют 164,9—166,3 % воды (к массе семян), в то время как семена тыквенных — всего лишь 51,2—53,1%. Исходя из этого, нужно рассчитать, сколько воды потребуется для того количества семян, которое вам надо намочить.

Нужно обратить внимание и на степень погружения семян в воду. Опытным путем установлено, что, например, семена гороха, погруженные в воду на глубину 2 см, дают 30% всходов, на 4 см — 20%, на 8 см — 10%. Семена же огурцов, погруженные в воду на 1 см, дают 40%, на 4 см — 20% всходов. Из приведенных данных видно, что чем больше слой воды над семенами, тем ниже их всхожесть. А происходит это из-за того, что к ним поступает меньше кислорода. Следовательно, семена нельзя полностью заливать водой, чтобы к ним был свободный доступ кислорода.

Вы правильно отметили, что вода в семя поступает через оболочку. Она регулирует процесс набухания семян. Замечено, что в семена без оболочки влага поступает значительно быстрее.

Однако проницаемость воды сквозь оболочки у семян различных видов растений неодинакова. У одних она хорошая (крестоцветные, тыквенные, астровые, бобовые), поэтому их достаточно намачивать в течение 8—10 ч; у других (сельдерейные, маревые) — очень слабая, семена таких культур необходимо замачивать на сутки, меняя воду через 2—3 ч. Это, во-первых, усиливает доступ кислорода к набухающим семенам, во-вторых, способствует удалению продуктов распада, которые вымываются в воду. Особенно плохо пропускает воду роговидная оболочка спаржи. Чтобы ускорить набухание, семена спаржи обдают кипятком. Не надо опасаться при этом повреждения зародыша семян — вода к нему поступит, уже потеряв значительную долю тепла.

Семена теплолюбивых культур (тыквенные, пасленовые) заливают водой, температура которой 18—20 °С, холодостойких (астровые, капустные, сельдерейные) — водой, температура которой не ниже 10—12 °С. Необходимо иметь в виду, что при температуре 30—31 °С семена набухают в 2 раза быстрее, чем при температуре 16 °С, и в три раза быстрее, чем при температуре 1—2 °С.

Кроме того, при высокой температуре для прорастания семян необходимо большее количество поглощенной воды, чем при более низкой. И надо помнить, что при повышении температуры резко усиливается интенсивность дыхания семян, которая, как было сказано выше, может привести к отрицательным последствиям.

Когда семена набухнут, воду сливают (дальнейшее пребывание в воде приводит к снижению их всхожести), а семена рассыпают на мокрую мешковину, накрывают ею и ставят в теплое место для проращивания. Проросшими считаются семена, которые в установленные сроки разовьют здоровые, нормальные корешки (для крупных семян их длина равна половине длины семени, для мелких — полной его длине).

Набухшие и проросшие семена сеют обязательно во влажную почву.

Майя ГРИГОРОВСКАЯ,
кандидат биологических наук

"Я высаживала несколько сортов столовой свеклы: Боливар, Деликатесный, Носовский, Красный шар, Бордо. И в каждом из них почему-то попадаются сладкие и несладкие корнеплоды. Почва у меня супесчаная, удобренная навозом. Может, есть определенные сорта, у которых все корнеплоды сладкие, или нужна какая-то особая технология выращивания? Объясните, пожалуйста".

Л. И. Дудка, п/о Кротенки Полтавской обл.

Все корнеплоды должны быть сладкими

Почва на Вашем участке вполне пригодна для выращивания свеклы по традиционной технологии. Наличие в урожае сладких и несладких корнеплодов — свидетельство того, что для посева были использованы нечистосортные семена. Чистосортные семена дают выровненный урожай, как по форме и размеру корнеплодов, так и по содержанию в них сахаров. Можно предположить, что вы приобрели некачественные семена по случаю (сегодня любительским семеноводством занимаются многие), либо вырастили их самостоятельно. Однако на приусадебном участке получить чистосортные семена практически невозможно.

Столовая свекла — перекрестноопыляющееся растение. Она легко скрещивается с сахарной, кормовой свеклой, мангольдом и дикими формами. Для получения чистосортных семян необходимо соблюдать пространственную изоляцию на ровной местности до 800, на пересеченной до 600 м. Иначе в урожае, на-

ряду с несладкими, могут встречаться также уродливые по форме, деревянистые корнеплоды, различающиеся окраской, то есть сорт будет постепенно вырождаться. Если долгое время заниматься репродукцией одного и того же сорта, это явление будет прогрессировать.

В селекционных учреждениях, а также в хозяйствах, занимающихся семеноводством, чистоту каждого сорта поддерживают, применяя разные методы — отбор, сортовые прочистки и др. Неспециалисты не могут это делать из-за незнания морфологических и биологических особенностей сорта.

Лучший выход — покупать элитные семена или семена первой репродукции в специализированных магазинах либо в научно-исследовательских селекционных учреждениях и на опытных станциях, занимающихся выведением сортов овощных культур.

Майя ГРИГОРОВСКАЯ,
кандидат биологических наук

scan ksv0205

ГУРТОМ ТА ВРОЗДРІБ
ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

СВИТЯЗЬ ®

високоякісне насіння
горщики для розсади
цибулини квітів
городній інвентар
засоби захисту рослин
обприскувачі садові, польові
добрива, стимулятори
плівка теплична

Львів, вул. Городоцька, 174.
Тел.: (0322) 40-01-10, 40-01-08, 62-73-79.
E-mail: svytjaz@lviv.farlep.net
Http://www.svytjaz.com.ua

Ліц. Серія АА №127554 від 03.08.2001р.

Офіційні представники ТзОВ "Свитязь " в регіонах:
м. Виноградів, тел. (03143) 2-30-44.
м. Вінниця, тел. (0432) 26-55-01.
м. Дніпропетровськ, тел. (0562) 32-39-69.
м. Житомир, тел. (0412) 37-96-73, 20-88-83.
м. Київ, тел. (044) 477-60-32.
м. Кролевець, тел. (05453) 5-28-08.
м. Луцьк, тел. (03322) 5-43-45.
м. Миколаїв, тел. (0512) 42-42-50.
м. Нова Каховка, тел. (05549) 4-28-92.
м. Одеса, тел. (048) 730-33-22.
м. Рівне, тел. (0362) 22-33-35.
м. Тернопіль, тел. (0352) 28-99-98.
м. Чернівці, тел. (0372) 27-69-54.

ХАРЬКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
ООО "ЭКСПО СЕРВИС"
приглашают
21-24 февраля 2002 года
Харьков, Дворец спорта

• Овощеводство, садоводство, цветоводство. • Семена, саженцы и посадочный материал. • Удобрения и средства защиты растений. • Мини-агротехника и садово-огородный инвентарь. • Тепличное, парниковое хозяйство и технологии. • Устройства для полива и орошения. • Специализированные печатные издания.

4-я специализированная выставка-продажа
САД-ОГОРОД
ЦВЕТЫ И ДИЗАЙН
4-я специализированная выставка-продажа

• Ландшафтное проектирование и технологии. • Озеленение и благоустройство территорий и садовых участков. • Малые архитектурные формы. • Зимние сады. • Садово-парковая мебель. • Ограды, декоративные решетки. • Фитодизайн. • Цветы для срезки, горшечные и декоративные растения. • Сухоцветы, искусственные растения. • Аксессуары и упаковка для аранжировки цветов. • Керамические и художественные изделия для оформления интерьера.

Украина ЭкспоСервис Харьков
0572/ 587-029, 587-030
E-mail: expo@kcci.kharkov.ua

"СОЮЗ"
Тел./факс (044) 245-47-53,
тел. (044) 244-01-62
ПКК «СОЮЗ» E-mail: souz@avanport.com

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ
(рукав до 3 м, толщина 25—400 мкм);
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ
(рукав до 3 м, толщина 80—200 мкм);
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТРЕХСЛОЙНАЯ
(рукав до 2 м, толщина 100—200 мкм);
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЧЕРНАЯ
(рукав до 1,5 м, толщина 25—200 мкм);
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ВОДО- И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ
(∅ 16÷315 мм);
ВАГОНКА ПЛАСТИКОВАЯ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Региональные представительства:
г. Каменка-Днепровская, тел. (06138) 2-29-56.
г. Херсон, тел. (0552) 29-38-26.
г. Марганец, тел. (8-050) 255-03-55.
г. Одесса, тел. (04852) 3-95-72.
г. Измаил, тел.: (04841) 7-11-57.
г. Болград (04846) 2-17-58.
АР Крым, тел.: (06554) 6-21-13; (06565) 2-15-54.
г. Харьков, тел. (05746) 9-51-94.
г. Днепропетровск, тел. (0562) 28-49-87, 28-50-24.
г. Днепродзержинск, тел. (05692) 7-42-31.
г. Кременчуг, тел. (05366) 3-84-64.
г. Черновцы, тел. (03733) 7-22-75.
г. Залищики, тел. (03554) 2-15-10.
г. Северодонецк, тел. (06452) 2-86-03.

LIDER
nunhems

Для овощеводов-любителей и профессионалов предлагаем семена известной селекционно-семеноводческой фирмы "Нунемс Заден".

При покупке семян у официальных представителей Вам гарантированы: защита от подделки, высокие посевные и сортовые качества, стабильный урожай.

По вопросу приобретения обращайтесь: ЧП "Лидер"
(официальный представитель по Донецку),
тел.: (062) 385-91-14, 385-91-15,
(0622) 95-82-49, 95-81-93.
.ТКЦ — магазин
"Зелений Світ",
Киевский проспект, 3,
тел.: (062) 381-92-75, 381-84-75;

Ред Хантер

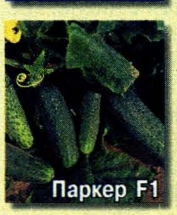
Леди F1

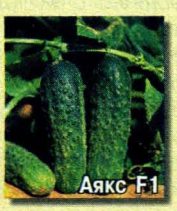
Инкас F1

ПРИРОДА
ЯКІСТЬ
УРОЖАЙ

Certificate
LIDER

Трофи F1


Паркер F1


Аякс F1

Криспина F1

Крисби F1

scan ksv0205

clause

СЕМЕНА ДЛЯ ТЕХ, КТО ЛЮБИТ РАБОТАТЬ НА ЗЕМЛЕ!

УВАЖАЕМЫЕ ОВОЩЕВОДЫ, ФИРМА "АРАМИС" ПОЗДРАВЛЯЕТ ВАС С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ! МЫ ЖЕЛАЕМ ВАМ В НОВОМ СЕЗОНЕ ВЫРАСТИТЬ ОТЛИЧНЫЙ УРОЖАЙ. И НАДЕЕМСЯ, ЧТО СЕМЕНА ФИРМЫ "КЛОЗ СЕМАНС" ПОМОГУТ ВАМ В ЭТОМ.
ПРЕДЛАГАЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АССОРТИМЕНТЕ.

Культура	Сорт, гибрид	Упаковка, семян (г)	Вегетац. период, дни	Масса плода, кг (г)	Урожайность, кг на сотку	Колич. семян на сотку	Особенности культуры
Капуста	Адмирал F1	1000 сем.	60—65	1,2—1,5 кг	500—600	600 сем.	Устойчив к растрескиванию
	Мандарин F1	1000 сем. 2500 сем.	140	2,0—4,0 кг	800—1000	400 сем.	Высокая устойчивость к заболеваниям
Капуста цветная	Наутилус F1	100 сем. 1000 сем.	70—75	2,0—2,5 кг	600—650	350 сем.	Вертикальные листья хорошо укрывают головку от солнца
	Сирия F1	1000 сем.	65—70	2,0—2,5 кг	600—650	350 сем.	Имеет мощные укрывные листья и плотный, белоснежный кочан
	Авизо F1	1000 сем. 100 сем.	75—80	1,5—2,0 кг	600	350 сем.	Особенно устойчив к высокой температуре
Морковь	Нантес	10/500 г	100	150—200 г	400—500	20 г	Хорошая выравненность корнеплодов
	Скарла	10/500 г	150	200—300 г	1000	10 г	Высокие вкусовые качества и лежкость
	Шантенэ	500 г	150	200—350 г	1000	10 г	Для переработки и хранения
Томаты	Элко F1	5 г	75—80	90—100 г	700—800	400 сем.	Низкорослый, хорошо сохраняется и транспортируется
	Кристалл F1	5 г	80—90	100-120 г	500—600	400 сем.	Высокорослый, округлой формы, очень вкусный и сладкий
	Рио-Гранде	500 г	70—80	120-140 г	750—800	450 сем.	Низкорослая сливка, для механической уборки
Огурцы	Роял F1	10 г	48—50	3,0:1	500—600	350 сем.	Пчелоопылямый гибрид, долго сохраняет товарный вид
	Регал F1	10 г	45—48	3,3:1	500—600	350 сем.	Пчелоопыляемый, высокая урожайность и устойчивость к болезням
Арбузы	Парадиз F1	50 г	60—70	8-12 кг	1000—1200	100—150	Мякоть насыщенного красного цвета с высоким содержанием сахара
	Кримсон Свит	500 г	75—85	10—12	1000—1120	100—150	Устойчив к заболеваниям, тонкая кожура, мякоть красного цвета
	Чарльстон Грей	500 г	90—95	11—15	1500—2000	100—150	Устойчив к заболеваниям, кожура светло-серо-зеленая, тип Кримсон Свит
Редис	Французский завтрак	500 г	28—30			250—400 г	Плод розовый, с белым кончиком, цилиндрический
Перец сладкий	Фламинго F1	10 г	70—80	160—180 г	15—20	200—300	Для открытого и закрытого грунта, плоды четырехкамерные, в технической спелости желтые
	Никита F1	10 г	70—75	170—180 г	15—20	200—300	Толстостенный, в технической спелости желтый, в биологической красный
Баклажан	Фабина F1	10 г	70—80	150—250 г	15—20	150—200	Плод имеет удлиненную цилиндрическую форму, темно-фиолетовую окраску
Кабачок	Опал F1	50 г	50—60	300—500 г	150	150—200	Устойчив к заболеваниям, имеет светло-салатовую окраску кожуры
Дыня	Суперстар F1	50 г	60—70	1,6—2,3 кг	400—500	150—200	Мякоть оранжевого цвета, с устойчивым ароматом
	Амал F1	1000 сем.	68—70	1,8—2,0 кг	400—500	100—120	Сортотип ананасная, мякоть белая
	Хемс F1	1000 сем.	65—75	2,5—3,0 кг	400—500	100—120	Имеет ярко-желтую гладенькую кожуру, устойчив к заболеваниям, долго хранится
	CLX 2777 F1	1000 сем.	80—85	1,5 кг	400—500	101—2000	Гибрид предназначен для хранения до нового урожая
Шпинат	Лагос F1	250 г	45			50 семян на 1 м	Быстрорастущий гибрид с гладкими ярко-зелеными листьями

ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ ПО АДРЕСУ: Г. КИЕВ, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 1А, ОФ. 12,
ТЕЛ./ФАКС: (044) 516-71-17, 516-50-55. ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ 8-800-500-14-10.
Все ваши звонки уже оплачены фирмой "Арамис".

scan ksv0205

Новости НУНЕМС

В декабре итоги выращивания уже подведены, и овощеводы, делающие ставку на раннюю продукцию, планируют посевы на следующий год. Компания "Нунемс" традиционно является лидером в создании гибридов и сортов овощей для получения раннего, качественного и товарного урожая. Именно поэтому многие из них стали основой ассортимента у самых успешных овощеводов Украины.

Наиболее распространённая в теплицах культура — томат. Компания "Нунемс" предлагает широкий ассортимент гибридов этой культуры для различных типов выращивания.

Томат Кронос F1

Очень ранний индетерминантный гибрид для выращивания в ранневесеннем и осеннем метрооборотах закрытого грунта. Растение открытое, хорошо вентилируемое, генеративное, формирует очень высокий урожай, первая кисть закладывается над 6–8-м листком. Плоды массой 130–170 г, плоскоокруглые, плотные, быстро созревают, прекрасного товарного вида, очень транспортабельные, сохраняют все свои качества больше месяца. Устойчив к ВТМ, вертициллезу, фузариозу (расы 1,2). Очень хорошие результаты показывает в пленочных теплицах. Хорошо отзывается на усиленное азотное питание перед началом плодоношения. Густота посадки этого гибрида 1,8–2,2 растения на 1 м^2 (она достигается при посадке, например, по схеме 50х100 см). Обязательным приёмом является пасынкование и формирование растения в один стебель. Для лучшей проветриваемости удаляют нижние листья, но не больше одного листка за один раз, чтобы не травмировать растение. При низкой освещённости томатов вегетационный период растягивается. Кронос F1 очень хорошо при этом реагирует на внекорневые подкормки микроэлементами (в первую очередь Cu, Mn, Fe, Zn), а также фосфорными удобрениями и превикуром. Обычно на этом гибриде формируется 8–10 кистей. Как правило, Кронос F1 в первой кисти завязывает больше 8 плодов. И здесь овощевод сам должен решать — сделать ли ему ставку на получение максимума от первой завязи и потом ослабить 4–5-ю кисти, или получать стабильный и высокий урожай постоянно. Кронос F1 является лучшим выбором для получения продукции от самой ранней до массовой.

Томат Астона F1

Индетерминантный ранний гибрид для выращивания в открытом и закрытом грунте. Плоды массой 170–190 г пригодны для длительного хранения, плоскоокруглые, очень выровненные, прекрасной внешней и внутренней окраски, устойчивы к растрескиванию. Растение мощное, сильнорослое, открытое, хорошо вентилируемое, высокоурожайное. Устойчив к снижению температуры, хорошее образование завязи в холодных условиях. В способности Астоны F1 плодоносить при более низкой по сравнению с другими томатами температуре смогли уже убедиться овощеводы различных областей Украины — Запорожской, Черкасской и других. Астону F1 можно выращивать в необогреваемых и находящихся на аварийном обогреве теплицах. Устойчив к ВТМ, вертициллезу, фузариозу (расы 1, 2).

Если нет возможности выращивать томаты в высоких теплицах и формировать растения до высоты 2 м и более, лучший выбор — детерминантные сорта селекции "Нунемс".

Томат Мурил F1

Ранний, чрезвычайно продуктивный кустовой гибрид для открытого грунта. Растение открытого типа, средней силы роста, удобен для коловой и низкошпалерной культуры. Плоды однородные, плоскоокруглые, ярко-красные при созревании, очень высоких вкусовых качеств, привлекательного товарного вида, устойчивы к механическим повреждениям при транспортировке, растрескиванию. На кисти формирует до 8 плодов массой 150–160 г. Устойчив к вертициллезу, фузариозу расы 1, нематоде, серой пятнистости листьев.

Мурил F1 выращивают сегодня не только на юге, в традиционной "томатоводческой" зоне, но и в более северных областях. Густоту стояния можно довести до 2,2– 3,0 растений. Для получения максимального урожая Мурил F1 лучше переводить на боковой пасынок. При этом растения достигают в высоту до 1,5 м и больше. Урожайность — до 8 кг с растения. Применение дополнительных норм калийных удобрений в период плодоношения положительно влияет на качество плодов и их транспортабельность.

Томат Шеди Леди F1 *Новинка*

Раннеспелый высокоурожайный гибрид томата для потребления в свежем виде и переработки. В плодах удачно сочетаются высокие вкусовые качества, раннеспелость и лежкость. Куст довольно компактный для этого типа, тёмно-зелёный. Созревание начинается через 98–108 дней с момента всходов. Плоды массой 160–200 г, плотные, округлые, сочные, многокамерные, без пятна у основания. Очень интенсивная привлекательная красная окраска. Высокая однородность продукции. Прекрасная транспортабельность и лёжкость. Высокое содержание сахаров в соке и мякоти. Вкусовые качества одни из самых высоких среди томатов. Устойчив к вертициллёзному увяданию, фузариозу расы 1. Рекомендованная густота 15–25 тыс. шт. на 1 га. Предназначен для всех зон выращивания. По результатам дегустаций, проведенных в 2000–2001 гг. в Украине и России, гибрид Шеди Леди F1 по вкусовым качествам признан лучшим томатом.

nunhems

nunhems

scan ksv0205

Самый распространённый на всех рынках Украины красный редис — сорт Сора. Он давно стал эталоном и стандартом качества. Однако для посевов в октябре-ноябре, и особенно в зимние месяцы, лучше использовать специальные зимние сорта редиса, например Фанал и Корал (см. описание в предыдущем номере).

Редис Фанал

Скороспелый (20 дней) сорт редиса, предназначенный специально для выращивания в плёночных укрытиях и стеклянных теплицах. Семена, как правило, более крупные, чем у других сортов, что обеспечивает лучшую приживаемость всходов в неблагоприятных условиях. Хорошо переносит недостаточную освещённость. Небольшая ботва, стандартные однородные корнеплоды массой 30–35 г, при перестаивании на корню не образует пустот, очень долго сохраняет товарные качества, даже будучи уже сорванной. Рекомендованная густота стояния — 200–250 растений на 1 м^2.

Все большую популярность приобретают качественные гибриды перца. В ассортименте "Нунемс", кроме уникального по вкусовым качествам и аромату гибрида Атрис F1, несколько новинок — красные Изабелла F1, Зерто F1 и желтый Джемини F1.

Перец сладкий Атрис F1

Ранний гибрид перца с обильным плодоношением. Плоды типа Бычий рог (удлиненно-конические), толстостенные, очень быстро меняют окраску с темно-зеленой на темно-красную, с очень высокими вкусовыми качествами и ароматом. Растение сильное, не требует подвязки в открытом грунте, хорошо завязывает плоды в различных условиях. Хорошее листовое покрытие. Предназначен для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Плоды длиной 19–22 см, диаметром 5–6 см. Пригоден для получения паприки.

Перец Изабелла (Nun 5159) F1

Новинка

Высокоурожайный гибрид сладкого перца типа Ламуйо. Плоды крупные (220–300 г), темно-красные при созревании, плотные, очень транспортабельные. Долго сохраняют привлекательный товарный вид и тургор. Очень хорошо защищены от солнечных ожогов. Созревание раннее (на 75–80-й день после высадки рассады). Растение мощное, легко формирует 8–12 плодов даже в открытом грунте. Плоды 3–4-камерные, красивой удлиненно-кубовидной формы, плотные и очень гладкие. Высокая толерантность к вершинной гнили. Устойчив к Tm P0 и PVY (расы 0–1).

Перец Джемини F1

Новинка

Чрезвычайно продуктивный гибрид сладкого перца для открытого грунта и пленочных теплиц. Очень раннеспелый (плоды начинают созревать на 72–78 день после высадки рассады). Плоды кубовидно-удлиненные, четырехкамерные, при созревании ярко-жёлтые, имеют высокие вкусовые качества. Растение мощное, прямостоячее, хорошо защищает плоды от солнца, одновременно формирует 7–10 однородных плодов средней массой 320–400 г. При формировании нагрузки имеет тенденцию к очень крупным плодам. Благодаря длинной плодоножке плоды легко отрываются при уборке. Плоды устойчивы к солнечным ожогам. Растение хорошо развивается даже в стрессовых условиях (жара, воздушная засуха). Устойчив к Tm P0 и PVY рас 0–1.

Перец Зерто F1

Новинка

Плоды кубовидно-удлиненные, 3–4-камерные, при созревании тёмно-красные. Очень раннеспелый (плоды начинают созревать на 73–78-й день после высадки рассады). Растение компактное, мощное, одновременно формирует 7–9 плодов. При формировании нагрузки плоды растут крупными, но при этом не теряют формы и выровненности. Средняя масса плода 280–350 г (14–16 х 8–8,5см). Очень высокие вкусовые качества. Плоды устойчивы к солнечным ожогам, очень плотные, долго сохраняют внешний вид и блеск, что позволяет транспортировать их на дальние расстояния. Толстая стенка (5–6 мм). Очень хорошее завязывание в полевых условиях. Устойчив к Tm P0 и PVY (расы 0–1). Лучший гибрид для переработки и реализации в свежем виде. Предназначен для выращивания в первую очередь в открытом грунте. Дает хорошие результаты на богатых почвах, не очень тяжелых, хорошо обеспеченных влагой.

За более полной информацией о сортах и гибридах, а также по вопросам оптовых закупок и дистрибьюции обращайтесь в представительство компании в Украине: Киев-50, ул. Тургеневская 55, тел./факс (044) 238-03-43, факс (044) 246-93-47, г. Каховка, тел. (0552) 32-60-23, а также в ТКЦ «Зелений Світ» и к нашим партнерам в регионах.

Внимание, акция!

Специально для тех, кто планирует свои посевы заранее, компания "Нунемс" предлагает дополнительную скидку 5% за предварительную частичную предоплату. Подробности требуйте в ТКЦ "Зелений світ" и у наших партнеров в регионах

nunhems

На правах рекламы

scan ksv0205

ЛУЧШИЕ ГИБРИДЫ И

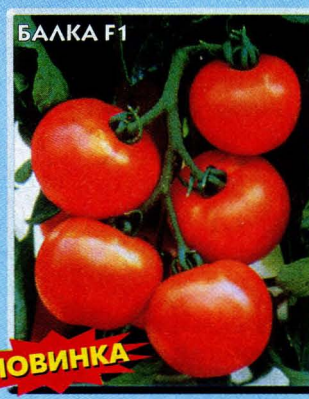
Уважаемые овощеводы!

Мы весьма благодарны Вам за прекрасные отзывы о нашей продукции, которая обеспечила высокие урожаи овощей отличного качества в нелегком сезоне 2001 года, и уже готовы выполнять любые заказы согласно вашим заявкам на новый сезон. Предлагаем вашему вниманию лучшие сорта-труженики селекции компании Syngenta Seeds B. V., которую мы эксклюзивно представляем на украинском рынке, а также новинки, уже прошедшие государственное и производственное испытания и обеспечившие более высокий урожай по сравнению не только с лучшими районированными сортами, но и со всем испытываемым сортиментом отечественной и зарубежной селекции. При этом качество продукции было отличным, а устойчивость к наиболее агрессивным возбудителям болезней - высокой.

Камерон F1

Для продленного выращивания томатов в условиях закрытого грунта (стеклянные теплицы на субстратах, почве), как правило, выбирают широко распространенный гибрид Раисса. Успешно внедряются новые, с активно функционирующей корневой системой и повышенным фотосинтетическим потенциалом, устойчивые к стрессовым условиям гибриды Камерон, Мадиссон, Клотильда и др.

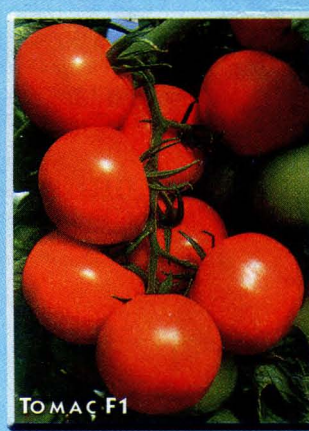
В условиях стеклянных, пленочных и тунельных теплиц отлично зарекомендовали себя высокопродуктивные, устойчивые к нематоде гибриды, которые также могут использоваться для продленного выращивания: Дельфин F1 - среднеспелый, с короткими междоузлиями, плоды (масса 150-160 г) прекрасного качества, хорошо сохраняются, Моника F1 - ранний (72-75 дней), Томас F1 - ранний, очень урожайный. Популярными становятся новые полудетерминантные - Приска, Балка, наиболее распространенные в Европе (очень ранние, формируют от 7 до 10 плодоносящих ветвей), а также Креа 5 и Сантьяго.



Креа 5 F1

Наш сорт — новинка — полудетерминантный гибрид Креа 5 F1 (Tm, V, F, Fr, Ca, b, c, d, e, (N)) ультраранний (60 дней), очень высокие показатели урожайности, характеризуется мощной силой роста, способностью к легкому и быстрому восстановлению, плоды массой 150—160 г, с блестящей поверхностью, ярко-красного цвета (даже верхушка плода никогда не бывает зеленой), длительного хранения. Гибрид обладает отличной способностью завязывать плоды даже перед окончанием вегетации, корневая система мощная. Особенности технологии: рассаживать цветущую рассаду, питательные смеси дозировать в концентрации 2—2,5 э. с. (электроиндуктивность раствора), формировать растения в два стебля, соотношение N:K выдерживать 1:1,5—2. Гибрид имеет повышенную потребность в калии и кальция.

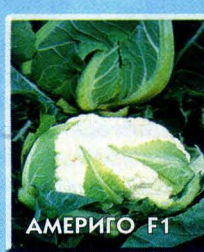
Сантьяго F1 (Tm, V, F, Fr, Cf, b, c, d, (N)) ранний крупноплодный (180—220 г), высокоурожайный в открытом (120 т/га) и закрытом грунте (35—42 кг/м), плоды отменного вкуса и товарного вида, относятся к группе "мясистых" салатных гибридов, используемых также при индустриальной переработке.


Томас F1

Мушкетёр F1

Большим спросом на семенном овощном рынке пользуются ранние капусты Резистор F1 (55-58 дней, кочан компактный, белый, массой 1,2-1,6 кг, плотной структуры, устойчив к растрескиванию на протяжении 2 недель после созревания) и Мушкетер F1 (55 дней, кочан компактный, плотный, массой около 1 кг, отменных вкусовых качеств). Для обоих гибридов характерно отсутствие фузариозной гнили нижних листьев.

На рынок Украины в новом сезоне поступит новинка - гибрид капусты № 204. Ультраранний (48 дней), уникальный по вкусовым качествам, товарному виду и устойчивости к болезням, а также растрескиванию.


Америго F1

Среди большого разнообразия цветной капусты особого внимания заслуживают: раннеспелая (58-62 дня) капуста Монтано, известная овощеводам своей продуктивностью, плотная белоснежная головка массой 1,5—2 кг, устойчивостью к стрессовым условиям и поражению вредителями и болезнями; гибрид Кортес F1, отлично зарекомендовавший себя в условиях второго севооборота.

Кортес F1

Защитные листья плотно покрывают головку (масса 1,5—2,5 кг), обеспечивая ее "сахарный" товарный вид. Выдерживает поздней осенью температуру до -6 °С, сохраняя товарные и вкусовые качества.

Сортимент пополнился новым гибридом Америго F1 универсального назначения, используемого как в раннем, так и в повторном севообороте. Полностью закрытая плотная белоснежная головка (масса 1,5—2 кг). Благодаря высоким товарным, вкусовым и технологическим качествам самый популярный в Европе. В Госсортоиспытании Украины оказался непревзойденным по всем качествам.

scan ksv0205

На правах рекламы

НОВИНКИ ОТ "АНТАРИИ"

Syngenta Seeds B. V.

Для теплиц разного типа и открытого грунта среди партенокарпических огурцов-корнишонов наиболее удачные № 264 и Пасамонте - огурцы генеративного типа, наиболее экономно регулируют подачу питательных веществ к большому количеству завязи, предотвращая ее осыпание, а также Пасадена и Пасалимо - гибриды регулируемого вегетативного типа. Гибриды раннеспелые (43-45 дней), формируют выровненные однородные крупнобугорчатые плоды зеленой окраски средней интенсивности, соотношение длины плода к ширине 3:1. Плодоношение длительное (4,5-5 мес.). Как по показателю урожайности (30-32 кг/1 м2), так и по спросу на рынке, цене гибриды Пасаммонте и № 264 в прошлом сезоне были непревзойденными (ТОК Запорожской АЕС, Ривненской АЕС и др.).

НОВИНКА

Существенное увеличение урожайности огурцов (48-52 кг/1 м2) предопределил переход производителей, работающих в закрытом грунте, на длинно- и среднеплодные (от 17-25 см до 38-42 см) партенокарпические огурцы. "Антария" предлагает длинноплодные раннеспелые огурцы Vigorex, Aminex и Ramzi, среднеплодные - Самар и Минирекс. Высокая урожайность длинноплодного салатного сладкого огурца обеспечивается соблюдением технологий, предлагаемых фирмой для разных типов теплиц и периодов выращивания.

НОВИНКА

Пополнен высокопродуктивными гибридами (Отелло, Вигора, Сантана) и ассортимент насекомоопыляемых огурцов.

Гибриды сладкого перца Блонди (желтый), Оробелла (оранжевый), Галакси (зеленый - красный), Кловис (красный) - для закрытого грунта, а также сорта Юпитер и Карпатия - для открытого грунта - имеют толстые стенки, обладают отличными вкусовыми качествами, транспортабельные, с компактными семенными камерами. Блонди, Кловис и Оробелла - сорта-эталоны высокой урожайности, формируют плоды отличного вкуса и товарного вида. Они служат украшением супермаркетов Европы.

В одной статье невозможно перечислить весь ассортимент гибридов и сортов, рассказать об их преимуществах.

Приобрести семена, подробнее узнать о технологиях их выращивания, а также получить консультации специалистов Вы можете, если обратитесь по адресу: Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, пгт Чабаны, институт Земледелия, НПП "Антария".Тел./факс: (044) 266-03-79, 266-23-26, 266-14-56.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И ДИЛЕРЫ НПП "АНТАРИЯ":

Киев, Воздухофлотский просп., 10, тел. (044) 246-10-12.

Розничная реализация в Киеве, тел.: (044) 417-56-13, 246-09-30, 266-63-92, 452-64-97, 430-60-10, 277-43-53, 237-18-55, 216-93-02, 264-69-42.

ВЫШГОРОД, тел. (04496) 39-179; **ХЕРСОН**, тел.: (0552) 22-44-88, 22-34-87, 42-21-64; **ДНЕПРОПЕТРОВСК**, тел.: (0562) 34-80-17, 46-33-74; **Луганск**, тел.: (0642) 95-04-64, 52-40-48; **ЖИТОМИР**, тел. (0412) 36-24-31; **РИВНЕ**, тел.: (0362) 24-13-64, 26-44-45; **ЗАПОРОЖЬЕ**, тел. (0612) 13-40-95, 34-57-11; **Полтава**, тел.: (0532) 50-28-17, 66-28-46; **ЧЕРКАССЫ**, тел.: (0472) 45-43-20, 32-05-80, 47-12-17; **НОВАЯ КАХОВКА**, (05549) 4-24-53, 4-72-26; **КОПАНИ**, (05542) 5-11-92; **КИРОВОГРАД**, тел.: (0522) 23-71-67, 55-98-94; **СИМФЕРОПОЛЬ**, тел.: (0652) 25-52-89, 29-05-40; **СКАДОВСК**, (05537) 2-22-06; **ВИННИЦА**, тел. (0432) 26-84-64; **КРИВОЙ РОГ**, тел. (0564) 29-74-66; **ИЗМАИЛ**, тел. (04841) 7-11-55, 2-03-44; **ЧЕРНОВЦЫ**, тел. (03722) 2-18-48; **ХАРЬКОВ**, тел.: (0572) 27-37-17; **Белая Церковь**, тел. (04463) 9-07-74; **ИВАНО-ФРАНКОВСК**, тел. (03422) 2-41-17; **Львов**, тел. (0322) 26-34-23; **НИКОЛАЕВ**, тел. (0512) 37-74-98, **Залищики**, тел. (03554) 4-10-58; **Хуст**, тел. (03142) 9-02-26; **Заставна** Черновицкой обл., тел. (03737) 2-29-48; **Тернополь**, тел. (0352) 25-76-71; **Бердянск**, (06153) 7-24-17; **Донецк**,(0622) 92-45-80, 99-03-50.

НОВИНКА

ВИГОРЕКС F1

scan ksv0205

Халай F1
Новый ранний гибрид. Растение с короткими междоузлиями. Плотные. Плоды массой 150 — 170 г, исключительно транспортабельные. Высокопродуктивный.

Фирма **"Энца Заден"** представляет новые гибриды томатов для выращивания в плёночных и стеклянных теплицах в грунте и субстрате. Отличные результаты показали сверхранний гибрид **Е 27.30874 F1**, ранние **Калибра F1** и **Халай F1**, среднеранние **Белле F1** и **Нагано F1**. Данные гибриды обладают высокой урожайностью, плоды очень траспортабельны и исключительно товарны.

Новинка от фирмы — кабачок **Е 82.100.** Раннеспелый и высокоурожайный гибрид типа Искандер дает продукцию отличного качества в различных условиях выращивания

ENZA ZADEN

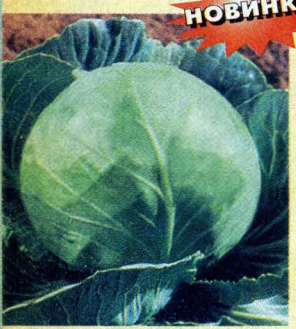
Белле F1
Среднеранний, высокоурожайный гибрид с плотными и транспортабельными плодами массой 160—180 г. Сильное растение с короткими междоузлиями. Хорошо завязывается. Для грунтов и субстратов. Высокое качество плодов.

Е 27.30874 F1
Очень ранний гибрид. Сильное растение с короткими междоузлиями. Круглые, плотные плоды массой до 170-190 г., транспортабельные. Высокопродуктивный. Устойчив к нематоде.

Калибра F1
Мощно растущий гибрид с очень плотными плодами массой 140—160 г. Рекомендуется для грунтовых теплиц. Плоды отлично транспортируются и долго сохраняют товарный вид.

Е 82.100
Раннеспелый гибрид типа Искандер

НОВИНКА



Голден Кросс F1
Сверхранний (48-50 дней) гибрид белокочанной капусты с очень плотной головкой массой до 1 кг. Для получения сверхранней продукции под пленкой.

TAKII SEED

Представляем новинку на украинском рынке — сверхранний гибрид белокочанной капусты Голден Кросс F1 от фирмы "Takii" (Япония). Исключительно раннеспелый гибрид (дозревает раньше Элизы F1 на 2—3 дня) с очень плотной головкой массой до 1 кг. Предназначен для получения сверхранней продукции под пленкой. Очень перспективный гибрид. Хорошо переносит избыточную влажность и низкую температуру.

НОЗОМИ F1
Сверхранний гибрид (55—57 дней) с плотной головкой, массой 1,2—2 кг.

КРИМСТАР F1
Очень ранний гибрид с плодами массой до 6—10 кг. Транспортабельный.

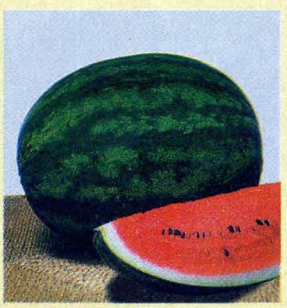
SAKATA®

АЙКИДО F1
Сверхранний (38—40 дней после цветения) урожайный гибрид с плодами массой до 1,5—2,5 кг.

Ранние и сверхранние гибриды различных овощных культур японской фирмы "Саката" для выращивания в открытом грунте и под пленкой уже приобрели популярность на украинском рынке благодаря отличному качеству семян и высокой товарности получаемой продукции.

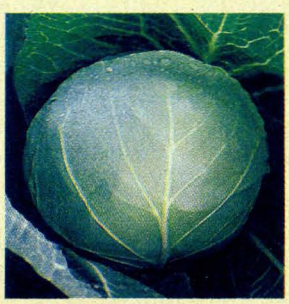
В прошедшем сезоне отлично зарекомендовали себя сверхранние гибриды белокочанных капусты Элиза и Нозоми, цветной капусты Кашмир и Вайт Эксел. Высокий урожай отличного качества в различных условиях выращивания дала ранняя и средняя белокачанная капусты Шармант, Грин Экспресс, Леопард, цветная Инклайн и Вайт Пашион. Очень ранние гибриды арбузов Кримстар и Палладин, суперранний гибрид дыни Айкидо хорошо показали себя при выращивании в открытом грунте и под пленкой.

КАШМИР F1
Очень ранний (65 дней) гибрид с белыми хорошо закрытыми головками массой до 2 кг.



ПАЛЛАДИН F1
Ранний гибрид с овальными плодами массой до 12—15 кг. Транспортабельный.

ВАЙТ ЭКСЕЛ F1
Очень ранний (70 дней) гибрид с закрытыми, исключительного качества головками массой до 3 кг.



ЭЛИЗА F1
Суперранний гибрид (50—53 дня) с плотной головкой, массой 0,8—1,2 кг.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР ФИРМ "ЭНЦА ЗАДЕН", "САКАТА" И "ТАКИ" В УКРАИНЕ
Тел.: (044) 417-40-09, 417-75-11, тел./факс 461-79-06, e-mail: svimpex@citiustele.com.

Борисполь, ЧП "Кукуль" магазин "Семена", Киевский шлях.
Бровары, "Цеолит", тел. 294 (04494) 5-85-11.
Днепропетровск, тел. (0562) 34-80-27.
Кривой Рог, пл. Артёма, магазин "Агромонолит", тел. (0564) 44-11-04.
Донецк, "Агротехнология", тел. (0622) 55-22-48.
Трин Лайн", тел.: (0622) 92-45-80, 99-03-50.
Мариуполь, тел. (0629) 33-13-74.
Запорожье, тел.: (0612) 13-37-11, 33-59-38.
Энергодар, тел.: (06139) 6-25-61, 6-22-94.
Симферополь, тел.: (0652) 29-05-40, 27-15-27, 25-11-52.
Красноперекопск, тел. (06565) 2-15-54.
Славяносербск, тел. (06473) 9-58-57.
пгт Станично-Луганское, тел. (06472) 21-008
Львов, тел. (0322) 72-87-65.
Николаев, тел.: (0512) 42-42-50, 42-44-56.
Одесса, тел. (0482) 49-13-63.
Килия, магазин "Апрель", тел. (04843) 2-37-90.
Измаил, тел.: (04841) 5-35-92, 2-74-03.
Залищики, тел. (03554) 2-15-38, 4-10-58.
Харьков, тел. (0572) 41-93-08.
Херсон, тел. "Голландские семена", тел.: (0552) 24-51-25.
"Адонис" 0552-32-50-53, **"Агро-Юг"**, тел. (0552) 22-34-87.
Большие Копани, тел. (0542) 5-11-92.
Черкассы, тел. (0472) 63-54-06.
Черновцы, тел. (03722) 4-63-25.
Заставна, тел. (03737) 2-29-48.
Мелитополь, тел (06192) 3-11-77.

0205

СОЮЗ ТОРГОВИЙ ДІМ

Справжня якість служить довго!

Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах:

- ✓ плівку поліетиленову тепличну звичайну;
- ✓ плівку поліетиленову стабілізовану з властивостями теплозбереження, термін використання — 2 сезони;
- ✓ плівку поліетиленову чорну;
- ✓ плівку армовану.

03022 Київ, вул. Козацька, 122, тел. (044) 258-80-03,
факс (044) 258-20-02.
E-mail: info@souz.kiev.ua.

Представництва:
м. Полтава, тел. (0532) 50-94-36;
м. Житомир, тел. (0412) 25-05-09;
м. Кам'янка-Дніпровська, тел. (06138) 2-11-64;
м. Цюрупинськ, тел. (05542) 2-57-72;
м. Рубіжне, тел. (06453) 5-03-39;
м. Ізмаїл, тел. (048141) 71-1-55;
м. Нікополь, тел. (05662) 9-56-76;
м. Мелітополь, тел. (06192) 6-89-72.

Камелія-К

мовою квітів

- Срезанные цветы
- Горшечные растения
- Средства по уходу за растениями
- Букеты и композиции

Гибкая система скидок.
Доставка по Киеву.

Киев, ул. Ливарская, 2а.
Тел. (044) 468-10-78,
468-11-46

АГРОМЕДСЕРВИС

ПРЕДЛАГАЕТ В СЕЗОНЕ 2001-2002 года

СЕМЕНА КОМПАНИЙ ROYAL SLUIS, NUNHEMS, BEJO В МЕЛКОЙ УПАКОВКЕ И ПРОФПАКЕТАХ

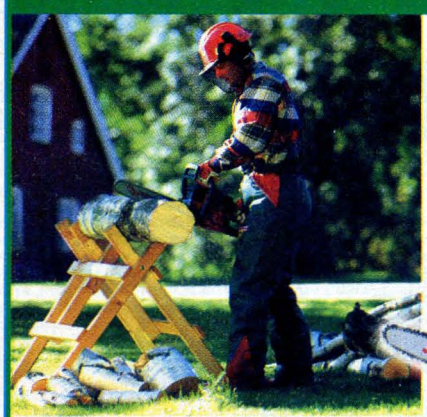
Наши дилеры:

г. Донецк, ЧП "Лидер", тел.: (0622) 95-81-93;
г. Луганск, ОАО "Лугансксортсемовощ", тел. (0642) 52-40-48;
г. Чернигов, ООО "Ирбис ЛТД", тел.: (0462) 17-04-24, 27-99-35;
ОАО "Черниговсортсемовощ", тел.: (0462) 22-50-49;
г. Полтава, Представительство ООО "Агромедсервис", тел. (05322) 7-47-70;
г. Сумы, ЧП "Семичи", тел.: (0542) 27-30-43, 21-30-67;
г. Кривой Рог, ОАО "Криворожсортсемовощ", тел. (0564) 297-466;
г. Днепропетровск, ОАО "Днепрсортсемовощ", тел. (0562) 967-980

АГРОМЕДСЕРВИС:

Опт: тел. (044) 266-35-60, 25-25-940,
розница: магазин "Світ рослин", г. Киев, ул. Заболотного, 150 (ст. метро Лыбидская — тр. №11, автобус №15 до ост. Институт пчеловодства), тел. (044) 25-25-805

ДЛЯ ВАШОЇ САДИБИ ВІД "АЛЬЦЕСТу"



БЕНЗОПИЛКА 2035TURBO
(Йонсеред, Швеція)
Об'єм циліндру – 36,3 куб.см
Потужність – 1,4 кВт
Довжина шини – 35–40 см
Маса – 4,7 кг
Система очищення повітря
Термін гарантії – 12 місяців
Ціна – 1199,96 грн

Jonsered
ВІД ШВЕДСЬКОГО КОНЦЕРНУ
Electrolux

ЗАВЖДИ ГАРАНТОВАНА ЯКІСТЬ

до 31 грудня
НОВА ЦІНА
999,95 грн

Інтернет-магазин WWW.ALTSEST.COM
Відділ гуртового продажу м.Київ,вул.Гайдара,50 т.(044) 227 2720 227 5513
Фірмові магазини у Києві вул.Гайдара,50 т. 220 1817 Кудрявський узвіз,2 т. 212 1194

АЛЬЦЕСТ ЛІС-САД

Філії
м.Дніпропетровськ,т.(056) 725 1248
м.Дніпропетровськ,т.(056) 744 2423
м.Донецьк,т.(0622) 95 3305
м.Запоріжжя,т.(0612) 96 7023
м.Івано-Франківськ,т.(03422) 22 555
м.Львів,т.(0322) 52 2641
м.Луганськ,т.(0642) 52 6136
м.Одеса,т.(0482) 21 9984
м.Полтава,т.(0532) 50 9860
м.Харків,т.(0572) 40 0667

scan ksv0205

З Новим Роком!

Лауреат Міжнародного Академічного Рейтингу популярності та якості "Золота Фортуна" у номінації "Краща торгова марка України" 2001-2002 рр.

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ✿ ЯКІСТЬ ✿ УРОЖАЙ

Завітай до нас вчасно і земля вродить рясно!

Телефон гарячої лінії: (044) 216-61-31

"Агрокомпания Терра"

СЕМЕНА

европейского качества из Голландии от Nickerson-Zwaan

Укрепляя позиции на семенном овощном рынке Украины, "Агрокомпания Терра" представляет сорта и гибриды фирмы "Nickerson Zwaan" для профессионалов и любителей.
Стабильная урожайность, комплексная устойчивость и высокое товарное качество продукции, выращенной из семян этой компании, обеспечивают значительную часть производства овощей в странах Западной и Восточной Европы.
Приоритетные направления компании **"Nickerson Zwaan"** - селекция и семеноводство **капуст** (всех наименований и в широком асортименте), **лука** (репчатый, батун, порей, от ранних до поздних, *включая озимые*), **моркови** - нантского, берликумского и флакийского типов - *от ультра-ранних (озимых) до поздних, на хранение*, **кабачков, огурцов, перца, баклажанов, спаржевой фасоли, бахчевых и зеленных культур в широком ассортименте.**
С учетом потребностей на рынке семена предлагаются **в различной фасовке.**
На упаковке указаны: удельный вес 1000 семян, их размер (калибровка), обработка 2 - 4-мя фунгицидами.
Упаковка - жестяные банки, вакуумные пакеты, пластиковые контейнеры.
Весь материал сертифицирован.

Преимущества: **Высокое качество при сравнительно умеренных ценах**

Капуста белокочанная:
Спидон F1 (50-53 дн.)
Балбро F1 (70 дн.)
Кастелло F1 (80 дн.)
Структон F1 (130 дн.)
Криптон F1 (145 дн.)
Лион F1 (140 дн.)

Морковь:
Нанда F1 (60-70 дн.)
Нантес-Тито (90 дн.)
Берликумская 3-Розал (110-120 дн.)
Флаки-Гиганта (135-150 дн.)

Капуста цветная:
Барселона F1 (80-85 дн.)
Хельсинки F1 (70-75 дн.)
Альфа 7-Джубро (70-75 дн.)
Флориад (80-85 дн.)

Лук:
Стаккато F1 (ультра-ранний)
Лежио F1 (средне-поздний)
Р-Робот (средне-поздний)
Марко F1 (поздний)
Вольф F1 (озимый)

ОГУРЦЫ: Щурок F1, Луна F1 (закр. грунт - ранний, партенокарп.), Суперина F1 - ранний, откр. грунт.
ПЕРЕЦ: Маркони, ранний, конический. БАКЛАЖАН: Балурой F1 (ультра-ранний) цилиндр, Блек Бьюти (средне-поздний), овал. АРБУЗ: Фастан F1(64-68 дн.), Кандин F1 (70-73 дн.) - ультра-ранние, Кримсон Свит (80-85 дн.).
ДЫНЯ: НИЗ-52-105 F1 - ранняя, овал, 1,5-2 кг, сетчатая; Одеон F1 - ранняя, 1,2-1,5 кг, круглая, сетчатая.
СВЕКЛА СТОЛОВАЯ: Детройт 2, мякоть темно-красная, без колец, 160-200 гр, стандарт. И многое другое.

ВНИМАНИЕ! По вопросам приобретения обращаться: в Киеве - центральный офис "Агрокомпании Терра": 03049, г Киев, Воздухофлотский пр-кт,10; тел/факс: (044) 246-10-12; e-mail: terraltd@carrier.kiev.ua; магазин "Садовод", тел. (044) 216-93-02. Розница в Киеве: (044) 417-56-13, 246-09-30, 266-63-92, 274-42-35, 430-05-19, 277-43-53, 267-73-70.

Дилеры "Агрокомпании Терра":

Бровары: (04494) 6-94-78
Винница: (0432) 26-84-64
Днепропетровск: (05620) 34-80-17
Запорожье: (0612) 34-57-11, 33-59-38
Херсон: (0552) 22-44-88, 22-34-87, 32-10-84, 55-98-65
Ивано-Франковск: (03422) 2-41-17
Симферополь: (0652) 29-05-40, 25-52-89
Николаев: (0512) 37-74-98
Кривой Рог: (0564) 29-74-66
Донецк: (0622) 92-45-80
Донецкая обл., г. Шахтерск: (06255) 4-67-45
Луганск: (0642) 95-05-98, 95-04-64
Львов: (0322) 70-04-13, 72-87-65, 52-03-61
Одесская обл., г. Измаил: (04841) 2-03-44
Одесская обл., г. Килия: (04843) 2-32-90
Черкассы: (0472) 45-43-20, 47-12-17
Ровно: (0362) 26-44-45

scan ksv0205

ОГУРЦЫ ОТ "РИЙК ЦВААН"

RIJK ZWAAN

Благодаря таким качествам, как раннеспелость, высокая урожайность, длительность плодоношения, хорошие форма и цвет плодов, транспортабельность, вкусовые качества и товарный вид, пригодность для выращивания в закрытом и открытом грунте, гибриды огурцов селекционно-семенной компании "Рийк Цваан" приобретают все большую популярность среди овощеводов в Украине. В этом году наш ассортимент пополнился двумя гибридами: пчёлоопылительными Соната F1 (толерантен к пероноспорозу) и партенокарпический Гармония F1 (мелкобугорчатый).

ПЧЕЛООПЫЛЯЕМЫЕ ГИБРИДЫ ОГУРЦА

Опера (Opera) F1 ранний, сильнорослый, с редкими шипами гибрид. Идеальный для засолки (соотношение длины и толщины 3,0:1). Сильнорослый. Зеленец с небольшими семенными камерами, хрустящий. Гибрид не требует особого ухода. Высокоустойчив к пероноспорозу, что позволяет сэкономить на средствах защиты.

Соната (Sonata) F1 НОВИНКА! ранний гибрид женского типа цветения, с редкими шипами, как у Опера F1. По урожайности приближается к партенокарпическим гибридам. Толерантен к пероноспорозу, что благоприятствует получению более высокого урожая при меньших затратах. Зеленцы светло-зелёной окраски и не теряют товарных качеств на протяжении всего периода выращивания.

ВОКАЛ (Vocal) F1

ОГУРЦЫ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЕ.

Все партенокарпические огурцы фирмы "Рийк Цваан" устойчивы к мучнистой росе и кладоспориозу, а также толерантны к вирусу огуречной мозаики. Имеют хорошие вкусовые качества и отличную транспорта-бельность. Высокое качество плодов сохраняется на протяжении всего периода вегетации.

НОВИНКА!

ГАРМОНИЯ (Harmonie) F1

Мотива (Motiva) F1 гибрид для получения раннего урожая (через 40 дней после посева). Плоды с высокой стандартностью и товарностью (соотношение длины и толщины 3,0:1). Отличается масовой отдачей урожая в начале плодоношения. Идеально подходит для уборки на "пикули".

Вокал (Vocal) F1 гибрид, не имеющий конкурентов по раннеспелости (38—40 дней) и урожайности среди наличествующих в ассортименте крупнобугорчатых партенокарпических гибридов огурца. Сильнорослый, основная масса урожая формируется на главном стебле. Зеленец светло-зеленой окраски, с хрустящей мякотью (соотношение длины и толщины 3,1:1). Гибрид толерантен к перепадам ночной и дневной температуры.

Компонист (Componist) F1 новый раннеспелый гибрид с очень высоким урожайным потенциалом. Зеленцы более темной, чем у гибрида Вокал F1, окраски, с плотной, хрустящей мякотью (соотношение длины и толщины 3,1:1). Растение обладает хорошей регенерирующей способностью, что позволяет собирать урожай более длительный период. Показал прекрасные результаты в закрытом грунте во втором обороте (при летних сроках посадки).

Гармония (Harmonie) F1 главный гибрид для раннего выращивания под нетканым материалом Novagryl! Сверхурожайный, обладает высокой регенерирующей способностью на протяжении всего периода выращивания, что позволяет собирать урожай более длительный период. Плоды хорошего качества, полностью покрыты шипами, однородные (соотношение длины и толщины 3,1:1). Рекомендуются для консервирования и засолки.

ООО "Рийк Цваан Украина": 03062 Киев, ул. Академика Туполева, 12/1.
Тел./факс: (044) 442-22-08, 449-35-51. E-mail: rijkzwan@carrier.kiev.ua

На правах рекламы

scan_ksv0205

"ЭКСПРЕСС" F1 — ЛУЧШИЙ ГИБРИД СВЕРХРАННЕЙ КАПУСТЫ

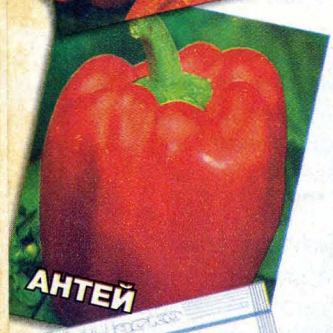
Семена гибридов агрофирмы "НАСКО" давно приобрели широкую популярность у профессионалов и огородников. Один из лучших гибридов сверхранней капусты "ЭКСПРЕСС" F1 по праву завоевал лидерство на рынке Украины (оригинатором производства семян в Украине является только агрофирма "НАСКО").

Образует товарные кочаны высокого качества через 48—52 дня после высадки рассады, головки округлой формы, светло-зеленого цвета, массой от 800 до 1500 г, в разрезе белые, с нежно-кремовым оттенком. Гибрид хорошо противостоит низким температурам, устойчив к цветушности и растрескиванию. Благодаря одновременному созреванию и средней плотности головки незаменим для раннего выращивания под пленкой и в открытом грунте, пользуется большой популярностью не только на домашнем столе, но и на рынке ранних овощей. Имеет отличные вкусовые качества и хорошую урожайность (40—50 т/га), плотность посадки 5—6 растений на 1 м². Рекомендуемая густота стояния при схеме посадки 50 х 40 см 55 тыс. растений на 1 га. Хотим подчеркнуть, что результаты прошедшего сезона порадовали нас. Мы предлагаем тем, кто еще не испробовал на своих участках сверхраннюю капусту "Экспресс" F1 , сделать это.

Агрофирма "Наско" заявляет, что никому не давала официального разрешения на перефасовку своих сортов и гибридов. Поэтому единственное верное решение покупать семена в оригинальных упаковках агрофирмы "Наско".

Сорт "Айвенго" ранний, от полных всходов до технической спелости плодов проходит 105—115 дней, до биологической 125—135 дней. Растение среднерослое, компактное, полуштамбовое. Плоды конусовидные, 2—3-камерные, гладкие. В технической спелости бело-кремового цвета, в биологической красные. Масса плода 95—140 г, толщина мякоти 5—7,5 мм. Урожайность 60—80 т/га. Плотность посадки 6—8 растений на 1 м². Устойчив ко многим заболеваниям. Выделяется высокими товарными качествами плодов.

Сорт "Атлант" раннеспелый, от полных всходов до технической спелости проходит 110—120 дней, до биологической 130—140 дней. Растение полуштамбовое, слабораскидистое, малооблиственное, среднерослое. Плоды конусовидные, крупные (110—160 г), 2—3-камерные, толщина мякоти 6—8 мм, в технической спелости салатного цвета, в биологической красные, транспортабельные. Урожайность 40—60 т/га. Рекомендуется загущенная посадка (до 100 тыс. растений на 1 га). Выделяется высокими вкусовыми качествами и товарным видом.



Сорт "Антей" среднеранний, от массовых всходов до наступления технической спелости проходит 120—130 дней, до биологической 140—160 дней. Растение высокорослое, высотой 60—70 см, мощное, раскидистое. Плоды очень крупные (150—200 г), конусовидно-призмовидные, 2—4-камерные, светло-зеленые в технической и красные в биологической зрелости. Толщина мякоти 6—8 мм. Плоды содержат в технической спелости сухого вещества 7,0—8,3%, сахаров 4,3—6,7%, аскорбиновой кислоты 92,4—128,7 мг. Вкусовые качества хорошие. Устойчив к вертициллезному увяданию. Отличается стабильным накоплением аскорбиновой кислоты. Урожайность 60—70 т/га. Плотность посадки 50 тыс. растений на 1 га. Выделяется исключительно привлекательным товарным видом и отличной транспортабельностью.

Покупая семена агрофирмы НАСКО обращайте внимание на фирменную упаковку она имет степени защиты. Избегайте подделок и фальсификации сортов и гибридов это основа Вашего урожая

г.Киев ул. Владимирская 91,
Агрофирма "НАСКО"
тел. (044) 220-10-21, факс (044) 227-03-73
http://www.nasko.com.ua
розничная продажа семян ул. Мечникова 9,
магазин "КИЯНКА" ст.метро "Кловская" отдел "Семена Наско"

На правах рекламы

scan ksv0205

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИР "БЕЙО"!

ВСЕХ! ВСЕХ! ВСЕХ! ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ! УВАЖАЕМЫЕ ОВОЩЕВОДЫ! ЧТОБ ДЕЛА У ВАС БЫЛИ С МЕЧТОЮ В ЛАДУ, ЧТОБЫ СЕРДЦЕ ЖЕЛАНИЙ БОЛЬШИХ НЕ ЗАБЫЛО, МЫ ХОТИМ ПОЖЕЛАТЬ В ЭТОМ НОВОМ ГОДУ, ЧТОБЫ ВЫРОСЛО ВСЕ, ЧТО ПОСЕЯНО БЫЛО!

ИСПОЛЬЗУЯ НАШИ СОРТА И ГИБРИДЫ, ВЫ ВСЕГДА БУДЕТЕ РАДЫ ПОЛУЧЕННОМУ УРОЖАЮ!

Культура	Сорт, гибрид	Упаковка	Вегетац. период, дни	Масса плода, кг (г)	Урожайность, кг на сотку	Количество семян на сотку	Особенности культуры
Капуста	Сюрприз F1	2500 сем.	55—58	1,0—1,2	400—500	700 сем.	Ультраранний
	Парел F1	2500/500 сем.	58—60	1,5—2,0	500—600	700 сем.	Пригоден для загущенной посадки
	Бенсон F1	2500 сем.	60	1,5—2,0 кг	500—600	600 сем.	Очень плотная головка
	Фарао F1	2500 сем.	60—65	1,5—2,5 кг	600—700	500 сем.	Не растрескивается
	Бронко F1	2500/500 сем.	80	2,0—3,0 кг	700—800	400 сем.	Долго хранится в поле (до первых заморозков), устойчив к засухе
	Хистона F1	2500 сем.	85	4,0—6,0 кг	900—1000	400 сем.	Засухоустойчив, для переработки
	Краутман F1	2500/500 сем.	100	6,0—8,0 кг	1000—1100	300-400 сем.	Кочаны до 8 кг, для переработки
	Мегатон F1	2500 сем.	102	8,0—12,0 кг	1000—1200	300 сем.	№ 1 для квашения
	Леннокс F1	2500/500 сем.	140	2,0—4,0 кг	800—1000	400 сем.	Хранение, отличный вкус
	Бартоло F1	2500 сем.	142	2,0—4,0 кг	800—1000	400 сем.	№ 1 для хранения
	Амтрак F1	2500/500 сем.	145	2,0—4,0 кг	800—1000	400 сем.	Засухоустойчивый, урожайный
Капуста цветная	Диадом F1	2500 сем.	60—65	1,5—2,0 кг	500—600	350 сем.	Ультраранний, белоснежный
	Тофар F1	2500 сем.	70—75	2,0—2,5 кг	600—700	350 сем.	Для весеннего выращивания
	Фарго F1	2500/500 сем.	85—92	2,5—3,0 кг	650—750	300 сем.	Всесезонный, укрывается листьями
	Фастмен	2500 сем.	65—70	1,5—2,0 кг	600—650	400 сем.	Быстрый рост
	Гудмен	1500/500 сем.	75	1,5—2,0 кг	600—700	400 сем.	Всесезонный, ранний
	Латемен	500 сем.	96—100	1,5—2,0 кг	500—600	350-400 сем.	Для осеннего выращивания
Пекинская	Маноко F1	500 сем.	45—50	1,0—1,2 кг	500—600	650-800 сем.	Плотный, светло-зеленый кочан
Морковь	Наполи F1	255000 сем.	90	150—200 г	600—800	20 г	Ранняя, для пучковой реализации
	Свитхарт	50 г	95	100—150 г	60—80	20 г	Ранняя, суперсладкая
	Вита Лонга	50 г	150	250—350 г	1000	10 г	Высокоурожайная, отлично хранится
Лук золотистый	Дайтона F1	250000/ 10000/ 1000 с	102	80—150 г	600—700	10000 сем.	Пригоден для выращивания в засушливых регионах
	Копра F1	250000/ 10000/1000 сем.	110	80—150 г	600—700	10000 сем.	Луковицы округлые, крупные, однородные
	Спирит F1	250000/ 10000/1000 сем.	112	80—150 г	600—700	10000 сем.	Для выращивания в северных регионах Украины
	Балстора	25000 сем./ 10000 сем.	130	80150 г	600—700	10000 сем.	Рекомендуется для северных регионо
Лук красный	Рэд Барон	250000/ 10000/1000 сем.	125	50-120 г	500—600	10000 сем.	Продуктивный салатный сорт красного лука, полуострый
Лук гигант	Эксибишн	1000 сем.	145	900 г	1000	6000 сем.	Салатный, сладкий
Лук на зелень	Парадэ	1000 сем.	60—70		300—400	2 530 000 сем.	Для пучковой реализации
Лук белый	Стардаст	1000 сем.	80—90	50-80 г	700—800	10000 сем.	Салатный, белоснежного цвета
Лук-порей	Мерлин	1000 сем.	80—85	До 1 кг	700—800	5000 сем.	Длинная выбеленная часть
Томаты кустовые	Экспресс F1	5 г	52—55	140—150 г	800—1000	400 сем.	Очень ранний, круглый, вкусный
	Камила F1	5 г	56—58	140—150 г	800—1000	400 сем.	Круглый, очень вкусный
	Ричи F1	5 г	65	120—130 г	28—30 кг/м2	400 сем.	Круглый, хорошо транспортируется
	Ронко F1	500 сем./5 г	68—70	90—110 г	28—30 кг/м2	400 сем.	Кубовидный, для переработки
Томаты индетерм-инантные	Шарм F1	5 г	65—70	100—120 г	28—30 кг/м2	250 сем.	Сливка, высокие вкусовые качества
	Тэсти F1	350 сем./5 г	70—75	100—110 г	100—120	250 сем.	Круглый, высокоурожайный
	Толстой F1	350 сем./5 г	72—75	110—120 г	50—60	250 сем.	Круглый, короткие междоузлия
Огурцы	Амур F1	250/500 сем.	40—45	3,2:1	50—60	250 сем.	Партенокарпик, ранний, урожайный
	Атлантис F1	250 сем./10/500 г	45—48	3,1:1	50—60	350-400 сем.	Пчелоопыляемый, светло-зеленый
	Астерикс F1	250 сем./10/500 г	48—52	3,0:1	500—600	350-400 сем.	Пчелоопыляемый, засолочный
	Аккорд F1	10 г	45—48	3,0:1	600—800	350-400 сем.	Пчелоопыляемый, урожайный
Свекла столовая	Регала	5000 сем.	90—100	150—200 г	600—800	5000 сем.	Ранний, без белых колец
	Пабло F1	750/5000 сем.	115	250—300 г		5000 сем.	Не стрелкуется, хорошо хранится
	Рокет	750 сем.	125	250—300		5000 сем.	Высокое содержание сахара
Редис	Рудольф	50 г	20—22	4,0—5,0 см		300 тыс. сем.	Ярко-красный, супервкусный
	Покер	50 г	20	2,5—3,5 см		300 тыс. сем.	Тепличный, ранний
	Ребел	1000 с/50 г	22—25	3,0—4,0 см		300 тыс. сем.	Универсальный, с приятным вкусом
Шпинат	Спейс F1	750 сем.	45			50 сем. на 1 м.	Быстрорастущий, с плотным кочаном
Петрушка	Титан	5000 сем.	95			80 сем. на 1 м.	Мощное красивое растение
	Игл	1000 сем.		100—150 г		60 сем. на 1 м.	Конический, гладкий, белоснежный
Сельдерей	Диамант	10-2,5 тыс. сем.	145	0,8—1,0 кг	400—500	3 г	Большой, белого цвета, вкусный

Наш адрес: г. Киев, ул. Луначарского, 1а, к. 12, ст. метро Левобережная. Тел./факс: (044) 516-17-17, 516-50-55.
Телефон горячей линии: 8-800-500-14-10. Все сорта уже оплачены фирмой "Голландские семена ЛТД"

scan ksv0205

Золотистые лимоны

в лучах зимнего солнца

Рассказы о "домашних" цитрусовых, как правило, начинаются словами: "Когда-то ребенок посадил косточку лимона. Сегодня это уже большое дерево, что с ним дальше делать?". Те, кто решил выращивать лимоны, да и любые другие растения, должны освоиться с новой миссией — воспитателя растений. Тогда появятся вполне закономерные вопросы: как их поливать, чем и когда подкармливать, как формировать, чтобы растение было полным сил и плодоносило. Ответы на эти вопросы нужно искать в литературе.

А вот к рекомендациям дилетантов нужно относиться осторожно. Однако я ни в коей мере не хочу обидеть любителей, у которых на подоконниках растут шикарные растения, дающие прекрасные плоды!

Группа цитрусовых включает: лимоны (наиболее распространенные в комнатных условиях), апельсины, мандарины, грейпфруты, модные сейчас различные формы кинкана и многие другие растения, не встречающиеся в комнатной культуре. У них близкие требования к условиям выращивания, поэтому если речь идет о лимонах, то это в полной мере можно отнести и к другим. О существующих различиях будет сказано особо.

Какая почва нужна для успешного выращивания цитрусовых?

В этом случае больше подходит термин "субстрат" или "почвосмесь". Ведь готовят его из нескольких компонентов: почвы, песка, мелкого керамзита или гранулированного перлита (при отсутствии можно не использовать), торфа (если земля легкая, можно обойтись и без него). Почву лучше взять в лесу под липами, орешником, осиной. Она достаточно воздухопроницаемая, удерживает нужное количество воды. Не рекомендуется брать землю под дубом, орехом, в ней содержится большое количество дубильных веществ, которые сдерживают рост растений. Если в почве достаточное количество песка, то его дозу можно уменьшить до пятой части от общего объема почвосмеси. Песок нужно брать не карьерный, а речной, промытый, не содержащий глину. Из карьерного песка необходимо вымыть глину, иначе субстрат будет плохо пропускать воздух. Перлит используют как нейтральный компонент, хорошо удерживающий влагу, но не нарушающий воздухообмен. Керамзит используют с той же целью, однако он хуже удерживает влагу. Торф (четвертую часть ко всему объему субстрата) добавляют для подкисления субстрата, чтобы лучше росли корни и более полно усваивались питательные вещества. Определить кислотность субстрата можно с помощью лакмусовой бумаги. Количество каждого компонента в субстрате зависит от главного, который вы собрали под липой, орешником или взяли из кротовины. Важно, чтобы субстрат был легким, воздухопроницаемым, хорошо удерживающим влагу. Правильно приготовленный субстрат, если его сжать в кулаке, не превращается в твердый ком, но и не рассыпается. Хороший субстрат — 80% успеха при выращивании лимонов и других цитрусовых. Опытные садоводы рекомендуют также добавлять в субстрат коровий навоз.

Как и чем удобрять растения?

Лучшее удобрение для цитрусовых — коровий навоз. Для этого на лугу, где пасутся коровы, собирают сухие коровьи "лепешки", измельчают, заливают водой, закрывают (не только чтобы запаха не было, но и чтобы мень-

scan ksv0205

ше нужного растению азота выделялось в воздух в процессе брожения). Толщина слоя воды над уровнем массы — 4—6 см. Через 2—3 недели, когда закончится брожение, жидкий компонент приготовленного удобрения разбавляют водой в 10 раз и поливают растение 1 раз в неделю. Удобрение используют в весенне-летний и летне-осенний периоды. Зимой и летом этого делать не стоит, поскольку растения находятся в состоянии покоя и не смогут использовать удобрения. Зато грибы и бактерии будут активно размножаться, приводя к нежелательным процессам в почве, угнетая питание корней и их развитие.

Можно использовать также птичий помет (куриный или голубиный). Готовят удобрение так же, как и в предыдущем случае, но при поливе разбавляют в 25 раз (можно даже в 30). Подкормку проводят один раз в неделю. Остальное время нужно поливать растения водой, а какой — это уже следующий вопрос.

Какой водой поливать лимоны?

Широко распространенное мнение о том, что водопроводную, колодезную или артезианскую воду нужно отстаивать в течение нескольких дней — неверно. Все зависит от самой воды. Лучшими считаются дождевая или талая. В них очень мало солей. Это так называемая "мягкая вода". Остальные виды воды: водопроводная, колодезная, артезианская содержат много кальциевых, магниевых и других солей, которые защелачивают субстрат. В результате на его поверхности и даже на нижней части ствола появляются белые отложения солей. Отстаивание воды приводит к выпадению в осадок некоторых солей, поэтому такой прием годится скорее для успокоения души, чем для пользы растения. Чтобы уменьшить жесткость воды, можно ее кипятить. Но при этом также выпадает в осадок небольшая часть солей. Поэтому для смягчения поливочной воды в нее нужно добавлять кислоту, которая нейтрализует щелочные соли. Классический вариант — добавление концентрированной азотной кислоты (3 мл на 10 л воды) как наиболее близкой к природной (во время грозы в воздухе образуются вещества, которые растворяются в дождевой воде, образуя очень слабый раствор азотной кислоты). Конечно, после этого воду нужно отстаивать 2—3 дня, чтобы прошли все реакции. Но азотная кислота не всегда доступна, поэтому вместо нее можно использовать щавелевую (1 чайную ложку (без горки) порошка на 10 л воды). Если же и ее нет, можно использовать уксус (3 ст. ложки на 10 л воды). Естественно, что уксусной эссенции нужно брать меньше, из расчета, что столовый уксус содержит 7% уксусной кислоты.

Как поливать?

Итак, с водой разобрались, но остается еще вопрос: как же все-таки поливать растения? Вот тут-то мнения специалистов и дилетантов расходятся. Дилетант с уверенностью назовет точную цифру: пол-литра воды в день или полтора литра (цифра может быть самой разной). Специалист же не сможет ответить на такой, казалось бы, простой вопрос, поскольку режим полива зависит от многих факторов: в какой емкости (пластиковой или керамической, а если в керамической, то в глазированной или нет) растет лимон, какова ее вместимость, сколько листьев на растении, какое время года. Поэтому главный критерий правильного полива — состояние субстрата. Он не должен быть ни сухим, ни чрезмерно влажным. Лучше всего это проверяется на ощупь, пальцами. Еще можно взять некоторое количество субстрата и сжать в кулаке. Если он при этом не сбивается во влажный ком и не рассыпается, подобно сухой земле, значит, влажность оптимальная. Следует отметить, что поливать нужно ни много ни мало, а так, чтобы некоторое количество воды вытекло из нижнего отверстия горшка. И если вы определите объем вытекшей воды и отнимете его от того, который вы залили, то получите тот объем воды, которым нужно поливать ваше растение. Далее эмпирическим путем (по высыханию верхнего слоя) определяют частоту поливов.

Какой величины должен быть горшок для успешного выращивания растения?

Понятно, что растение, выращиваемое в маленьком горшке, не только страдает, но и выглядит нелепо. Поэтому у большинства любителей складывается мнение, что нужно сразу высаживать растение в большой горшок или даже кадку. Однако в чрезмерно большой емкости небольшое растение выглядит также нелепо, как и в чрезмерно малой. К тому же, полагая, что в таком случае вы не только создаете более комфортные условия растению, но и избавляете себя от забот с пересадкой, вы заблуждаетесь. Считается, что в таком случае корни растения будут обеспечены достаточным питанием на долгие годы и его не нужно будет пересаживать. Ошибочность такого утверждения кроется в характере произрастания корней. Как известно, в почве боковые корни растут горизонтально. Так же и в контейнере, но тут они натыкаются на стенку и дальше растут по ней, полностью повторяя ее внутренний абрис. Поэтому, если растение выращивают в небольшом горшке, корни его полностью осваивают (заплетают) земляной ком. Пересаживать такое растение просто и легко. Но если горшок или контейнер слишком большой, тонкие горизонтальные корни прорастают через ком и тоже повторяют внутренний абрис контейнера. При этом они используют питательные вещества только этой его части, и растение показывает признаки голодания через такое же время, что и в малом горшке, хотя срединная часть субстрата остается вполне питательной. В этом случае затруднительна не только подкормка (нужно подкармливать лишь определенную часть субстрата), но и пересадка: неосвоенный корнями внутренний ком рассыпается, тонкие горизонтальные корни обрываются, а с ними — почти вся корневая система. Растение после такой пересадки очень долго болеет или даже гибнет, не успев образовать новую корневую систему. Поэтому "горшок должен быть ни большим, ни малым, а в самый раз, как обувь на ноге". Это будет хорошо не только для растения, но и вас избавит от ненужных хлопот в дальнейшем. Для небольших растений при пересадке следует выбирать горшок, диаметр которого на 2—3 см, для более крупных — 4—5 см больше предыдущего.

Всеволод ГРАБОВСКИЙ,
научный сотрудник Ботанического сада им. акад. А. В. Фомина,
г. Киев

scan ksv0205

Чтобы обеспечить комфортную зимовку

Опала последняя листва. Плодовые деревья и кустарники — в состоянии покоя. Обнаженные кроны отчетливо вырисовываются на фоне снега.

Но садоводу отдыхать некогда, он должен позаботиться о том, чтобы весной будущего года деревца нормально росли и развивались.

Оптимальная температура для хранения плодов — 1—4°С при относительной влажности 85—90%. В таких условиях плоды сохраняют вкус, запах, полезные вещества, фрукты продолжают дышать и выделять влагу, а при пониженной температуре уменьшается испарение, замедляются процессы дыхания, старения и перезревания продукции. Хотя бы раз в неделю нужно проверять режим хранения и сохранность плодов. Если температура выше оптимальной, хранилище проветривают. Излишняя влажность вызывает появление на яблоках плесени, складской парши и всевозможных гнилей. При выявлении признаков загнивания и других видов порчи испорченные плоды удаляют из хранилища.

В подвале могут обитать мыши, они способны очень быстро испортить любимую всеми сладкую продукцию. Чтобы этого не случилось, погреб нужно вовремя подготовить к закладке фруктов. Пол в хранилище вымащивают кирпичом или заливают бетоном, стены белят известковым молоком, в которое добавляют медный купорос (пропорция 2:0,5 кг на 10 л/воды), в углах расставляют высушенную полынь, обладающую свойствами отпугивать непрошеных гостей. Если обнаружены погрызенные яблоки или груши, против мышей ставят мышеловки или приманки. Для приманок используют микробиологический препарат бактороденцид, созданный на основе бактерий Исаченко. Препарат производят в двух формах — зерновой и аминокостной. Зерновой применяют в чистом виде (2—3 г на нору). Смертельная доза для мышей составляет 2—3 зернышка. В герметичной упаковке бактороденцид сохраняет свои свойства 6 месяцев. Аминокостная форма бактороденцида используется для приготовления приманок: препарат смешивают с водой в соотношении 1:1 и одним из наполнителей (распаренное зерно пшеницы, ячменя, подсолнуха, сырой картофель). Микробиологические родентициды выпускают зональные биолаборатории. В подвалах в мышиные норы раскладывают брикеты 0,005%-ного шторма (из расчета 1 брикет на нору).

Зимой могут быть частые и длительные оттепели, во время которых мыши активно мигрируют в поисках свежего корма. Наиболее распространенный вид грызунов, питающихся молодой сладкой корой деревьев, — полевки. Они могут погрызть верхние ткани корней, корневой шейки и выше. Если не провести защитные операции ("Огородник" № 10, 2001), то весной можно обнаружить серьезные повреждения коры. Снег вокруг деревьев в радиусе 50—70 см утаптывают, перекрывая таким образом мышам ходы для прогулок. Если снега нет, раскладывают брикеты шторма на расстоянии 10—15 м один от другого и по одному брикету в нору. Эффективны против мышей ратиндан и роденфос. Первый раскладывают и в садах, и в погребах, второй — только в садах, поскольку в нем есть фосфид цинка. Нельзя оставлять в саду не убранными опавшие фрукты, неперепревший компост, кучи хвороста. Растительные остатки служат приманкой для мышей. Для профилактики из сада убирают весь растительный мусор.

scan ksv0205

Кроме мышей, молодым деревьям и вегетативным подвоям могут наносить вред и зайцы, которые повреждают кору, почки, верхушки побегов.

Необходимо побелить и обвязать штамбы деревьев, если это не было сделано ранее. Надежно защитить сад от зайцев можно с помощью сетчатого с крупными ячейками или дощатого забора высотой 1,5 метра. Поврежденные мышами или зайцами поверхностные ткани штамбов нужно замазать садовым варом, не дожидаясь их подсыхания.

Во время оттепели окучивают недостаточно морозоустойчивые деревья и кусты (слива, персик, вишня, черешня, яблони и груши на вегетативных подвоях, крыжовник, малину).

Защитить деревья от солнечно-морозных ожогов, кроме побелки известковым молоком, можно также с помощью затеняющей стенки из темного материала. Ее устанавливают в начале зимы с южной стороны на расстоянии 0,5—1 м от дерева, высотой до первых скелетных ветвей.

Зимой важно также помнить о пернатых друзьях сада. Самые полезные птицы — мухоловки, синицы, славки. Синицы расклевывают зимующие гнезда боярышницы, златогузки, яйцекладки кольчатого и непарного шелкопрядов, выклевывают из щелей коры гусениц плодожорок. Чтобы привлечь их в сад, осенью на деревья вывешивают кормушки. Зимняя подкормка значительно уменьшает гибель птиц. Зимой они лакомятся семенами подсолнечника, арбузов, конопли, проса, хлебными крошками, сыром, несолеными мясом и салом. Для подкормки синиц используют специальные кормушки, корм в них насыпают на длительное время (1—2 недели) так, чтобы он высыпался постепенно. Тут можно приспособить то, что всегда есть под руками в быту, например, бутылку, прикрепив ее наклонно, или пакет из-под молока.

Снижают численность вредителей древесины плодовых пород дятлы. Они питаются личинками и взрослыми жуками короедов, усачей, златок, гусеницами стеклянниц, древесницы въедливой и другими насекомыми, недоступными для многих птиц, добывая их из-под коры и даже из древесины. Кормушки, вывешенные в саду, привлекают разнообразных насекомоядных представителей птичьего царства — скворцов, дроздов, воробьев, дубоносов. Если вы будете подкармливать их зимой, они и летом будут прилетать и уничтожать вредителей в вашем саду.

А еще, зима — прекрасное время для работы с литературой, планирования предстоящих работ на участке, покупки недостающих средств защиты растений, удобрений, инструмента.

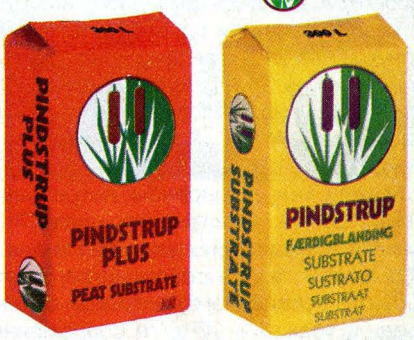
Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства УААН

ЕНГО

Фирма «Энго» предлагает:

Джиффи — набухающие таблетки и укоренители (Норвегия)

PINDSTRUP



Питательные торфяные субстраты (Дания)

TEKU

Теку — пластмассовые горшки и кассеты (Германия)

Профессиональные упаковки семян трав (Словакия)

НАШ АДРЕС: Украина, 03062 Киев, ул. Туполева, 12, ООО «ЭНГО». Тел./факс (044) 442-64-60.

scan ksv0205

Белка песенки поет...

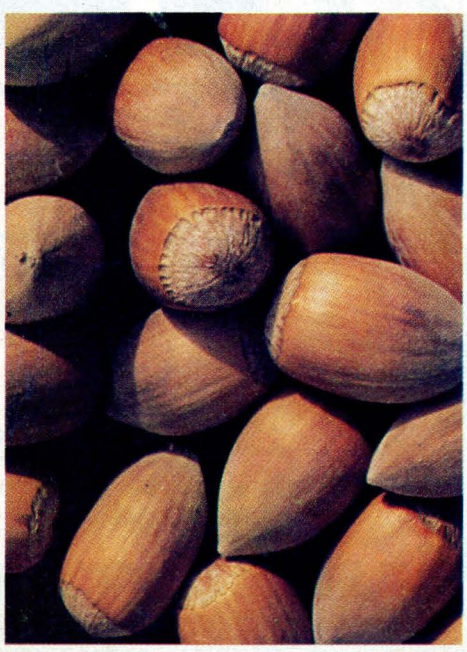
А орешки непростые, в них скорлупки – золотые! Не верите? Наверное, на рынке давно не были, не покупали фундук. Орех по нынешним временам заморский продукт — все, что продается у нас на рынках и вдоль дорог, привезено из-за Черного моря. Нет во всей Украине ни одного гектара культурного сада, хотя в диком виде растут лещина и ее брат фундук в лесах по всей Украине, особенно в низовьях и на увлажненных местах. Но мы ведь не турки, чтобы лесной орех в свой сад тащить!

Между тем в мировом потреблении орехов фундук — на третьем месте. В частности, в Турции орех занимает площадь 415 тысяч га, в производстве занято 10% трудоспособного населения страны. Средний урожай — 10 ц/га; современные сорта и технологии позволяют получать до 50 ц/га. Пересчитайте на стаканчик! Теперь верите, что в самом деле все скорлупки золотые?

Где же наши-то орехи? Конечно, любители сажают фундук на своих участках, но их немного. Сегодня, с началом реформирования сельского хозяйства и появлением землевладельцев, затеплилась надежда, что в наших благословенных краях появятся в изобилии экологически чистые сады фундука.

Фундук — самая раннецветущая культура. Он неприхотлив в выращивании, не требует вспашки, обрезки, не поражается вредителями и болезнями, занимает бросовые земли. Позапрошлой осенью, когда зима началась после Крещения, фундук зацвел в начале декабря. Морозы ему не мешали; в теплый денек, а их было немало, пчелы роями цеплялись за каждую его сережку, хотя орешник — ветроопыляемая культура и не выделяет нектар. Цветет фундук до середины марта, подкармливая переносчиков пыльцы, потом передает эстафету кизилу.

Вкуснейшие плоды содержат 59—73% жира (подсолнечник — до 45%), 11—18% белка, 3—8% углеводов. Незаменимые аминокислоты, отсутствие холестерина, изысканный вкус делают фундук обязательным компонентом любой оздоровительной диеты. Торты и пирожные, конфеты, шоколад, ореховая халва да и просто каленые орешки — любимое лакомство детей и взрослых.



Темно-зеленый раскидистый куст украшает любой пейзаж, будь то сад, парк или лесная опушка; зимой и весной взгляд привлекают кружевные сережки, осенью — ярко-желтые листья. Поверхностная корневая система укрепляет почву на склонах, теневыносливость растения позволяет размещать посадки на северных, восточных и западных склонах, в низинах и на влажных участках, прочная древесина используется в различных отраслях. Не требуется вспашка участков и ежегодная детальная обрезка; омолаживающую обрезку можно проводить раз в 25—30 лет, в то время как куст растет на одном месте сотни лет. Правнуки с благодарностью будут вспоминать того, кто подарил им это чудо — ореховый сад. О транспортабельности орехов и говорить нечего, а хранятся они до 4 лет. Отсутствие химических обработок и минеральных подкормок позволяет получить экологически чистый продукт.

Распространение фундука в нашей стране сдерживает отсутствие посадочного материала — ни один промышленный питомник не производит саженцев. А рынок во всю торгует "садовым" фундуком, благо неспециалист может отличить его от лещины только по орехам, которые у фундука в три-четыре раза крупнее. Соответственно различаются они и величиной урожая, и содержанием питательных веществ, да и вкус у фундука более насыщенный и приятный. Есть продуктивные сорта и формы украинской селекции, идеально приспособленные к нашим условиям, есть люди, которые выращивают сортовые саженцы. Давайте будем кормить не турецкого производителя, а себя, чтобы наш труд и наши деньги шли на пользу нашим детям и внукам, приносили радость и богатство в наши дома.

Н. П. ВОЛКОВА,
с. Донское Симферопольского р-на, Крым

scan ksv0205

Красивая и вкусная

Вишня японская, вишня китайская, вишенка и даже сакура. Все эти названия мне приходилось слышать из уст садоводов-любителей, когда речь заходила о прекрасном растении, мода на которое еще совсем недавно была в полном разгаре. И во всех случаях речь шла о вишне войлочной.

Растение это принадлежит к подсемейству мелкоплодных вишен (Microcerasus), родом оно из Маньчжурии, сначала распространилось в Приморье, а затем и по всей территории СНГ. Благодаря высокой морозоустойчивости, регулярной урожайности, а также устойчивости к распространенным болезням и вредителям вишни обыкновенной вишня войлочная стала весьма популярной культурой. В плодоношение она вступает уже на второй год после посадки однолетними саженцами. И хотя ягоды у нее мельче, чем у вишни обыкновенной, по содержанию витаминов и вкусовым качествам они вполне могут конкурировать. К тому же в последние годы вишня обыкновенная повсеместно поражается болезнями, ведущими к гибели растения. На восстановление насаждений уходит 5—6 лет.

Вишня войлочная в высоту не более 2 м. Это очень удобно для сбора урожая. Цветочные почки закладываются ежегодно на приростах текущего года, что гарантирует регулярное плодоношение. И лишь старые кусты вишни войлочной необходимо сильно обрезать, чтобы стимулировать ежегодные приросты, а значит, обеспечить регулярные урожаи. Цветет вишня войлочная недели на две раньше вишни обыкновенной и даже в непогоду отлично опыляется. А красота какая — кусты сплошь покрыты белыми или бело-розовыми цветами! Не зря ее порой называют сакурой. Тут двойная польза: сначала наслаждаешься красотой цветов, а затем приятным кисловато-сладким вкусом ягод. Урожай с куста — 4—8 кг. Посадите в своем саду 3—4 куста вишни войлочной. С такой мини-плантации можно и летом вдоволь полакомиться, и припасы на зиму заготовить, ведь вишня войлочная вкусна в варенье, компотах, джеме, соках и сама по себе, и в сочетании с другими ягодами и плодами.

Вишня войлочная — неприхотливое растение, однако лучших результатов можно достичь, если высаживать ее в умеренно-влажные рыхлые суглинистые почвы на солнечной стороне участка, расстояние между кустами 1,5—2,0 м. Посадочные ямы (50x70 см) заправляют перегноем (3—4 кг), суперфосфатом (30—40 г), калийной солью (20—30 г), смешивая их с верхним плодородным слоем почвы. На бедных почвах можно внести 5—6 кг перегноя на яму. Сроки посадки — весной до распускания почек, осенью за 1—1,5 месяца до морозов. Во время посадки саженец хорошо поливают, мульчируют поверхность. Саженец обязательно обрезают на высоту 15—20 см, что стимулирует быстрое отрастание куста. Чтобы они регулярно и обильно плодоносили, один раз в 2—3 года подкармливают перегноем или компостом (5 кг на 1 м^2 приствольного круга). Ежегодно удаляют сухие, поломанные и загущенные ветки, а один раз в 5—6 лет проводят сильную омолаживающую обрезку.

Вишню войлочную можно использовать также как низкорослый подвой для многих сортов косточковых. С ее помощью каждый садовод может создать у себя в саду полигон по испытанию новых и редких сортов косточковых, благодаря низкорослости и компактности кроны. Это свойство также важно для продвижения сливы, вишни, алычи, привитых на войлочную вишню, в северные регионы, где зимой выпадает много снега. Умудрялись же монахи Соловецкого монастыря персики выращивать!

Я размножаю вишню войлочную семенами. Она отлично передает свои сортовые признаки, а иногда сеянцы даже превосходят материнское растение.

Мирослав ГУМЕНЮК,
286021 Винница, а/я 1858

Не отдал урожай клестам

Стаж садовода у меня довольно большой. Поэтому считаю себя в праве поделиться опытом и посоветовать другим, как сохранить урожай вишни войлочной.

Три года подряд мне не удавалось собрать урожай, — стая клестов снимала его раньше, чем я. Они успевали выклевать ягоды не только на моем участке, но и на соседских! Какие только способы я не перепробовал, чтобы отпугнуть их! И все безрезультатно...

И вот в прошлом году я увидел, как испуганно разлетелись клесты при виде кошки, проходившей по двору. Это натолкнуло на мысль применить оригинальный способ: в один куст я спрятал старую кроличью шапку, в другой — кусок старой кожи. К моей превеликой радости я перехитрил клестов! Больше они не подлетали к моим вишенкам, и мне, наконец, удалось собрать хороший урожай. Надеюсь, удастся и вам.

Владимир БРИЖАШОВ,
г. Бровары Киевской обл.

scan ksv0205

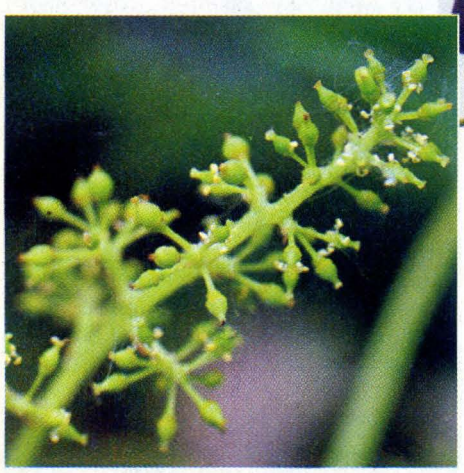
Плюсы и минусы сортов с функционально-женскими цветками

Обоеполый цветок обязательно имеет нормально развитые пестик и тычинки. Однако очень часто встречаются растения, в цветках которых есть только пестики (тычинки отсутствуют полностью) или только тычинки (пестик отсутствует или недоразвит). Такие цветки называются раздельнополыми. Они могут находиться как на одном растении (тогда оно называется однодомным), так и на разных растениях одного вида (тогда растение называется двудомным). Причем, когда речь идет о двудомных растениях, то цветут у них и мужские, и женские особи. А плоды образуют только женские. Особое место занимает виноград.

Существуют сорта винограда с обоеполыми цветками и с функционально-женскими. Встречаются также растения винограда с функционально-мужскими цветками, но селекционеры их сразу же выбраковывают в процессе отбора. Так, с 1989 года на своем опытном участке мы проводили селекционную программу под руководством А. А. Кондрацкого и получили интересный результат по определению пола гибридных сеянцев. Из 2,5 тысяч сеянцев за два года развития осталось 850. Из них 33 растения оказались с функционально-мужскими цветками, 10 — с функционально-женскими, остальные — обоеполыми. Каких-либо закономерностей в наследовании пола не наблюдалось. То есть, у родительской пары, где материнская линия была с функционально-женским цветком, в потомстве их не было совсем. В тоже время у других пар, где оба родителя имели обоеполые цветки, появлялись растения с функционально-женскими или мужскими цветками.

Однако для нас интерес представляют сорта с обоеполыми и функционально-женскими цветками, поскольку они дают урожай. Многих садоводов, правда, настораживают и отталкивают сорта с функционально-женским цветком. И действительно, если на участке посадить один или несколько сортов этой группы, то на урожай рассчитывать не стоит — грозди образуются мелкие, ягоды величиной с горох (горошение), без семян, либо после цветения соцветия опадают. А проблема решается просто: возле такого сорта необходимо посадить любой сорт с обоеполыми цветками. Желательно только, чтобы сорт-опылитель был функционально

Гориздра 19



Функциональнно-женские цветки

родственным женскому сорту. Например, лабрусковый Русский конкорд должен опыляться родственной Экстрой, классический "европеец" Дамасская роза — любым обоеполым европейским сортом.

Эти сорта не расходуют свою жизненную энергию на образование пыльцы, может быть, поэтому они входят в число самых лучших.

В условиях Киева на продуктивность винограда влияют неблагоприятные климатические факторы. Среди них — плохие погодные условия во время цветения винограда. В нынешнем году они были самыми плохими за последнее десятилетие. По сравнению с многолетними среднегодичными сроками цветение задержалось на 10—12 дней. Из-за холодных и дождливых дней во время цветения очень пострадали прежде всего однополые сорта винограда, поскольку при температуре ниже 10 °С пыльца винограда не прорастает и погибает.

Виноград — ветроопыляемое растение, при высокой влажности пыльца отсыревает и не может свободно переноситься с одного цветка на другой. Оплодотворение не происходит. В этом случае однополые сорта более уязвимы, чем обоеполые.

Однако сорта винограда с функционально-женским цветком представляют огромный интерес для селекционеров. Ведь многие виноградари-любители мечтают вывести и выводят новые сорта винограда, которые бы отвечали их требованиям. А однополые сорта, опло-

scan ksv0205

К-757

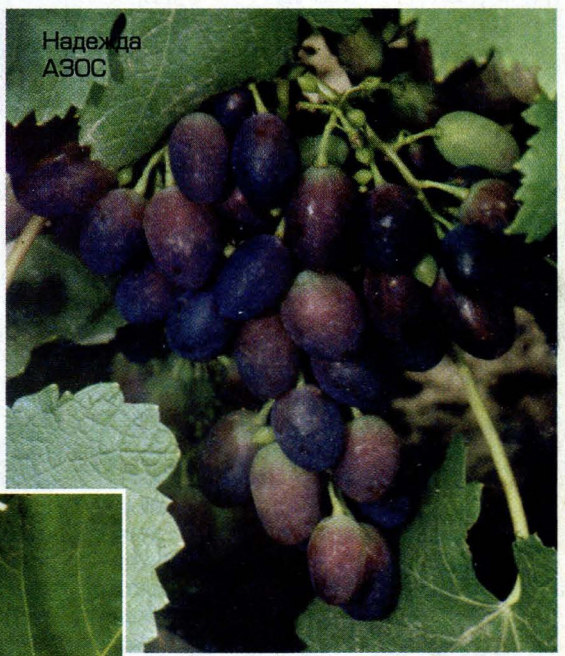
Получен А. А. Кондрацким в Киевском опорном пункте виноградарства в 50-е годы прошлого века в результате скрещивания Кабасма х В. Амурский х Жемчуг Сабо.

Куст сильнорослый, листья средних размеров, слабо рассеченные. Цветок функционально-женский. Гроздь рыхлая, удлиненная, с крыльями, большая по объему, но небольшая по массе (150—200 г). Ягода некрупная (2—3 г), молочно-белого цвета, сладкая, с приятным мускатным ароматом, не трескается и не гниет. Несмотря на неблагоприятные условия, в этом году дал хороший урожай. Сорт отличается устойчивостью к болезням, нетребователен к высокой агротехнике. Выращивают без укрытия.

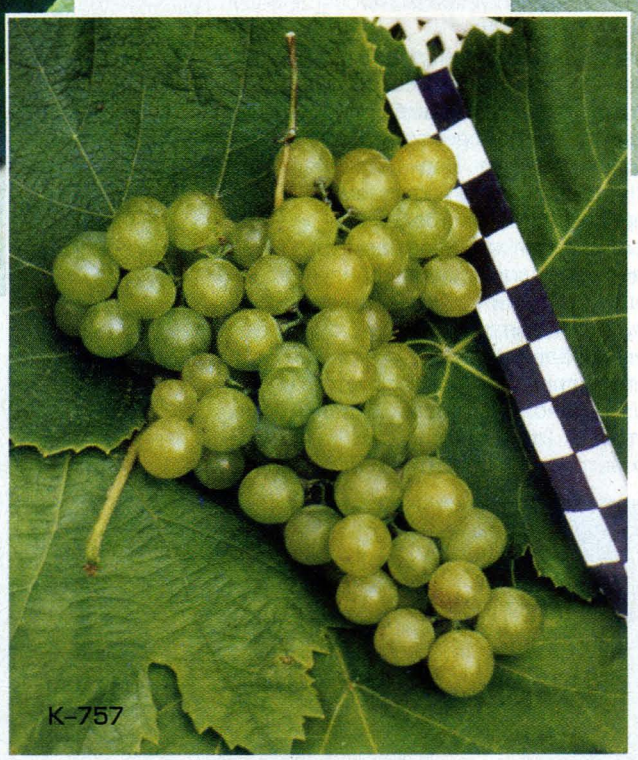
Вильдер (Уайлдер)

Сорт американской селекции, выведен скрещиванием сортов Картер х Блек Гамбург (американо-европейский гибрид).

Куст сильнорослый, листья несколько неправильной формы, округлые, с цельным краем, снизу с войлочным опушением.



Надежда АЗОС



К-757

Цветы функционально-женские, грозди средние (масса 200 г), с крыльями, плотные. Ягоды округлой или слегка овальной формы (масса 3—5 г), фиолетово-черного цвета, с пруиновым налетом, вкусные, с приятным гармоничным ароматом, что выгодно отличает этот сорт от других "американцев". Созревает в начале сентября. Весьма зимостойкий. Повреждений морозами не отмечалось. Урожай пригоден для длительного хранения.

Костя (I–83/29)

Сорт болгарской селекции.

Отличается средней силой роста, неприхотливостью к условиям произрастания. Гроздь округлой формы (масса — до 500 г), средней плотности, ягода овальная, черная, гармоничного вкуса (масса 5—7 г), не трескается и не загнивает.

Сорт раннего срока созревания. В условиях Киева созревает 10—15 августа. Виноградари считают, что абсолютно устойчивых сортов к милдью не существует, но тем не менее есть самые поражаемые (5 баллов) и самые устойчивые, как и Костя (1 балл). В этом году отмечено сильное горошение или вообще отсутствие завязи на отдельных гроздях.

О сорте Лора (а у него тоже функционально-женский цветок) уже написано очень много хорошего. И действительно, сорт того заслуживает. Именно этот сорт винограда дал в 1999 г. самую крупную гроздь за 13 лет существования нашей коллекции — 2 кг 300 г! Но в нынешнем году урожая на нем практически не было, лишь единичные ягоды.

Несколько лучше выглядел сорт Кеша 1 (FV-6—6). И хотя у него наблюдалось сильное горошение, но ягоды были массой до 5 г. Многие сорта и при опылении не формируют ягоды такого размера.

К однополым относятся также сорта винограда, о которых речь шла раньше — Русский конкорд, Розовый бессемянный, Чауш (Дамасская роза).

Несмотря на низкую продуктивность сортов с функционально-женским цветком в этом году, будем надеяться, что в последующие годы они оправдают наши надежды.

Петр МАЗУР,
зав. сельскохозяйственным отделом НЭНЦ

дотворяясь пыльцой других сортов, обязательно дадут интересные гибридные сеянцы, которые в дальнейшем могут стать хорошими сортами винограда.

Гориздра 19

Украинский сорт, получен Никифором Гориздрой в с. Шишаки на Полтавщине из семян от свободного опыления.

Куст сильнорослый, листья сильно рассеченные, с выделяющимися тремя лопастями и острой верхушкой, поверхность листа слегка морщинистая, черешок буровато-красного цвета. Цветок функционально-женский. Гроздь массой 150—250 г, рыхлая, удлиненная. Ягоды средней величины (2—3 г), при полном созревании золотистого цвета, сладкие, приятного гармоничного вкуса. Один из самых ранних сортов в нашей коллекции. В отдельные годы созревает уже в конце июля. Если во время цветения стоит дождливая погода, наблюдается горошение. Сорт весьма устойчив к мильдью и морозам. На протяжении 5 лет выращиваем без укрытия.

scan ksv0205

Длительный цветовод

Сегодня орхидеи можно приобрести почти в любом цветочном ларьке, а лет десять назад это была недоступная экзотика. Семейство орхидных насчитывает 30 тысяч природных видов и столько же разновидностей, а количество созданных гибридов превышает 17 миллионов. Неудивительно, что выращиванием именно орхидей увлекаются многие цветоводы. Изысканные цветки разнообразной окраски и причудливой формы украсят любое жилище. Ведь не зря слово "орхидея" переводится на русский язык как "произошедшая от бога". Для тех, кто неравнодушен к этим прекрасным растениям, мы продолжаем публикации, посвященные орхидеям.

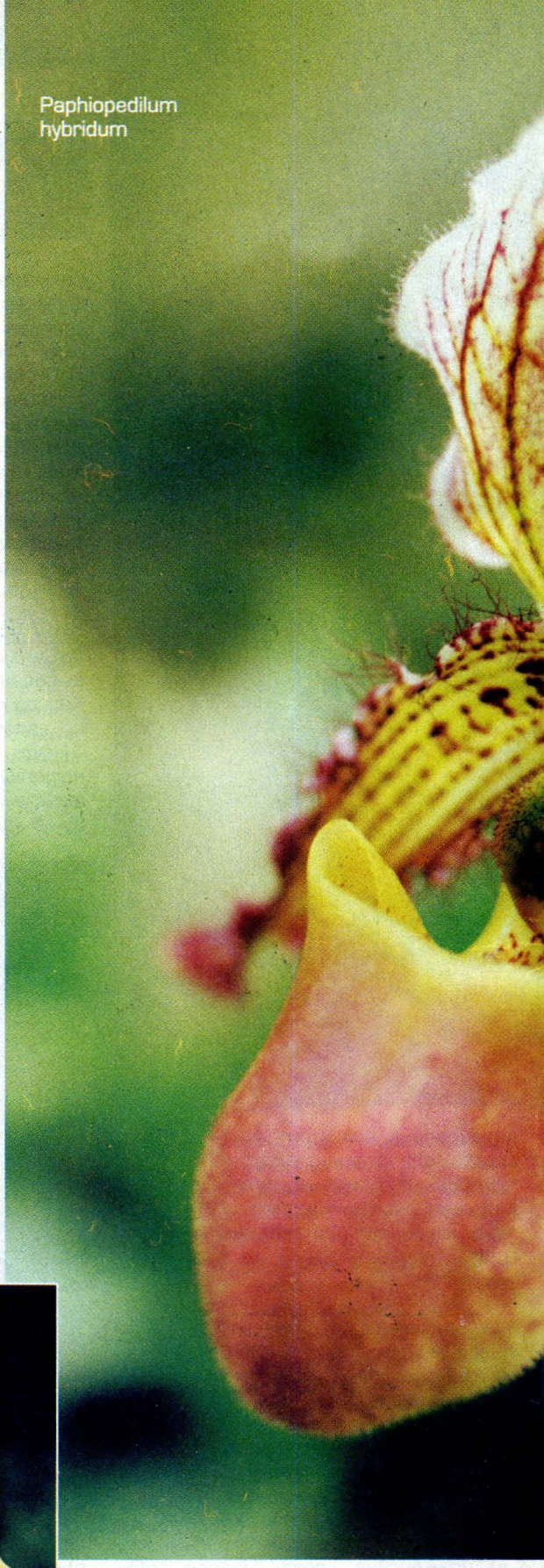
Башмачок, потерянный богиней

В последнее время особой популярностью у любителей комнатных растений пользуются многочисленные сорта и виды рода пафиопедилюм (Paphiopedilum). Название рода происходит от греческого paphos — остров с храмом, посвященным Венере, и pedilum — башмачок.

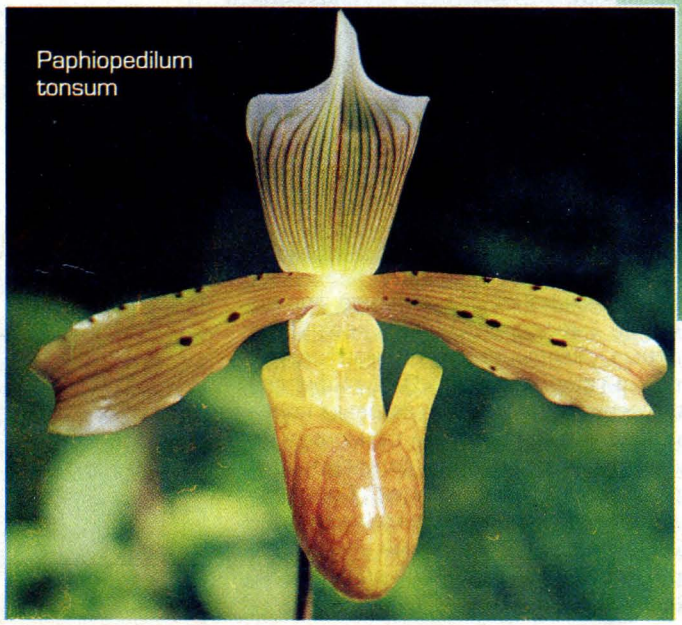
Стебель у всех представителей рода пафиопедилюмов укороченный, листья ремнеобразные, двурядные, зеленого цвета, однотонные или пестрые, образующие розетку, цветки одиночные или собраны в малоцветковое соцветие. Верхний чашелистик (в литературе по цветоводству называемый "парусом") прямой, яркоокрашенный, боковые — полностью срастаются, образуя так называемый синсепалум. Два лепестка расположены горизонтально (иногда свисающие), третий (губа) — имеет характерную форму туфельки, благодаря чему они известны под названием "башмачки".

В природе пафиопедилюмы распространены в Южной и Юго-Восточной Азии и на близлежащих тропических островах (от Южной Индии на западе до Соломоновых островов на востоке, и от Гималаев на севере до острова Ява на юге). Большинство видов — гумусные эпифиты — произрастают, как правило, в труднодоступных местах: на степных склонах горных вершин, в расщелинах отвесных скал.

В оранжерейной культуре башмачки были чрезвычайно популярны в начале XIX в., когда их впервые завезли в Европу из Индии. Открытие все новых и новых видов стимулировало селекционные работы. Почти



Paphiopedilum hybridum



Paphiopedilum tonsum

scan ksv0205

родные популяции резко сокращаются. Большой вред наносит не только прямое уничтожение этих растений, но и изменение экологических условий в местах их произрастания, вызванное хозяйственной деятельностью человека (вырубка леса, распахивание территорий под сельскохозяйственные культуры, лесные пожары). Например, местное население южных провинций Китая, заготавливая древесину на топливо, вырубает преимущественно большие деревья. Это приводит к эрозии почвы, изменению гидрологического режима, а в итоге к быстрой деградации растительности — особенно страдают от засухи пафиопедилюмы.

Paphiopedilum venustum

Выращивание и размножение башмачков в условиях культуры способствует их сохранению как биологического вида.

Пафиопедилюмы выращивают в керамических горшках в субстрате, состоящем из кусочков сосновой коры, сфагнового мха и измельченного пенопласта (pH — 6,5—7,0). Слой дренажа должен занимать 1/3 высоты горшка. Пересаживать растения лучше после окончания цветения. При этом корневую шейку следует заглублять в субстрат не более чем на 1—1,5 см. Несоблюдение этого правила приводит к загниванию листьев и гибели растения.

В период интенсивного роста башмачки поливают обильно, во время относительного покоя — умеренно. Несмотря на то что пафиопедилюмы влаголюбивые растения, субстрат между по-

Paphiopedilum venustum

150 лет в коллекциях ботанических садов и любительских преобладали гибриды. В последние десятилетия возрос интерес к природным видам, что, скорее всего, связано с открытием на юге Китая — севере Вьетнама в середине 80-х годов XX в. новых чрезвычайно декоративных видов пафиопедилюмов.

В настоящее время спрос на них во всем мире огромен — объем нелегального вывоза природных видов из мест их естественного обитания в разные страны Америки и Европы составляет несколько тонн в год, в результате чего их при-

scan sv020

ливами должен слегка подсыхать. Наиболее простой способ размножения в домашних условиях — деление куста.

По температурному режиму выращивания пафиопедилюмы разделяют на две группы: теплолюбивые и холодолюбивые. Теплолюбивые — Деленатa (P. delenatii), мозолистый (P. callosum), хорошенький (P. bellatulum), Сукхакуля (P. sukharulii). Оптимальная температура для них в течение всего года 22—26 °С. Представители этой группы, как правило, цветут в разное время года по мере созревания побегов. Однако начало цветения того или иного вида в условиях культуры совпадает с началом или концом засушливого периода в местах его природного произрастания. Пафиопедилюмы замечательный (P. insigne), красивый (P. venustum), Спицера (P. spicerianum) и другие высокогорные виды относятся к холодолюбивой группе. Их выращивают в осенне-зимний период (температура 16—18 °С днем и 12—15 °С ночью). В летний период дневная температура не должна превышать 26 °С. Для данной группы характерна периодичность в развитии. В период роста (апрель—

Paphiopedilum Phragmipedium

Paphiopedilum tonsum

сентябрь) растения сначала требуют обильного полива, затем его уменьшают, а температуру снижают, что необходимо для закладки цветочных почек.

В коллекциях ботанических садов и любительских чаще всего встречаются следующие виды:

Пафиопедилюм замечательный (P. insigne). Это первый вид рода, открытый Н. Валишем в восточном Непале в 1821 г. Цветонос (до 30 см) зеленого цвета с красно-коричневым опушением и одним цветком, диаметр которого достигает 12 см. Продолжительность цветения — 2—2,5 мес. Этот вид идеально подходит для выращивания в комнатных условиях, хорошо растет, ежегодно цветет (ноябрь—февраль) даже при отклонениях от оптимальной температуры. Существует множество разновидностей, отличающихся окраской цветков.

Пафиопедилюм Деленатa (P. delenatii). Вид обнаружен в 1913 г. во Вьетнаме (в природе произрастает в горах на гранитных скалах на высоте от 800 до 1200 м) и назван в честь А. Деленатa (директор одного из ботанических садов во Франции, где выращивались первые растения этого вида). Стебель короткий (до 3 см) с двурядно расположенными листьями (3—7) "мраморной" окраски. Цветонос (высота до 15 см) с крупными (до 8 см в диаметре) бледно-розовыми цветками (1—2). Особое очарование им придает короткое опушение на долях околоцветника. Продолжительность цветения — до 2 месяцев.

Пафиопедилюм красивый (P. venustum). В условиях культуры цветет в феврале—марте. Цветонос густоопушенный, темно-пурпурного цвета, как правило, с одним крупным (до 8 см в диаметре) цветком. Цветки бывают разнообразной окраски, что объясняется географической изоляцией отдельных популяций вида в природе. Определенной декоративностью обладают листья этих растений — темно-зеленые, со светлыми пятнами на верхней стороне и пурпурным оттенком — на нижней.

В отличие от большинства представителей рода башмачков, в природе этот вид встречается на большой территории, преимущественно в густом лесу или в тени на степных участках, юго-восточных склонах Гималаев на высоте до 1600 м над уровнем моря.

Пафиопедилюм оголенный (P. tonsum). Видовое название связано с отсутствием опушения на долях околоцветника. Цветонос темно-зеленого цвета с пурпурными пятнами. Отличительная особенность — очень крупные (до 10 см в диаметре) неяркие цветки, в окраске которых гармонично сочетаются оливково-зеленый, кремово-белый и пурпурно-коричневый цвета. Листья такие же декоративные, как у пафиопедилюма красивого.

Paphiopedilum insigne

В природе встречается на западных склонах гор островов Суматра и Калимантан на высоте до 1000 м над уровнем моря.

Пафиопедилюм Фейри (P. fairrieanum). Родина — Юго-Восточная Индия, где растения произрастают на скалах и степных склонах на высоте до 2000 м над уровнем моря. Цветет в ноябре—декабре. Цветонос темно-зеленого цвета с красным опушением, имеет чаще всего один цветок (до 7 см в диаметре). Характерная особенность — наличие отогнутых назад волнистых по краю лепестков.

История открытия этого вида весьма интересна. Первые экземпляры были привезены в Англию в 1857 г. и проданы на аукционе в Лондоне. В октябре этого же года в Лондонском садоводческом обществе цветовод-любитель Т. Фейри представил свое цветущее растение. В его честь и назван вид. Однако ошибки, допущенные в уходе за пафиопедилюмами при выращивании в классических английских теплицах (высокая температура, отсутствие свежего воздуха), привели к тому, что к концу XIX в. в культуре остались только одиночные экземпляры.

Людмила БУЮН, кандидат биологических наук,
Людмила КОВАЛЬСКАЯ, кандидат биологических наук,
Владимир ВАХРУШКИН, младший научный сотрудник

scan ksv0205

Мой зимний сад

"Я очень люблю цветы, без них не представляю свою жизнь. Хотя домашней работы хватает, всегда нахожу время, чтобы заняться комнатными растениями. Развожу глоксинию, сенполию, бегонию, диффенбахию, люблю выращивать малоизвестные экзотические растения. Благодаря цветам приобрела много друзей — таких же фанатов комнатного цветоводства".

Наталья Гаврук, с. Топильное Волынской обл.

"Я вырастил тюльпаны
Для мамы дорогой,
Дарю я их, родная,
На день рожденья твой!"

Игорь Титаренко, г. Харьков

"Пишет вам коллектив конструкторского бюро из г. Белгород-Днестровского. Мы выращиваем много комнатных растений, но особенно удивляет своей красотой монстера лакомая, или привлекательная. Семь лет назад нам удалось раздобыть росток этого цветка, который тут же был высажен в громадную емкость (~0,6 м^3). Сегодня наша экзотическая гостья так разрослась, что уже появился 19-й лист (диаметр его совпадает с диаметром 18-го листа и равен 850 мм).

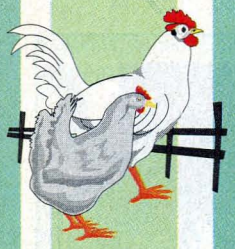
В прошлом году монстера зацвела — появились 5 цветков бледного желто-розового цвета, формой напоминающие раскрытые мидии. Затем они превратились в плоды зеленого цвета, похожие на бананы. Все с нетерпением ждут их созревания. Интересно, что пока мы готовили материал с фотографиями, монстера снова зацвела (и это при невызревших плодах прошлого года), и нам пришлось сделать новое фото".

От коллектива Владимир Козлов,
г. Белгород-Днестровский Одесской обл.

"Цветы люблю с детства. Еще совсем маленькой девочкой любовалась их красотой и вдыхала нежный, порой острый, но все равно чудесный аромат. Прошли годы, однако любовь к цветам не угасла, а, напротив, еще больше окрепла. С ранней весны цветут у меня перед домом подснежники, нарциссы, тюльпаны, розы. А зимой радуют комнатные цветы".

Н. Д. Ватаман,
с. Кобылецкая Поляна Закарпатской обл.

scan ksv0205



Яйцо в инкубаторе — как там дела?

(Контроль за эмбриональным развитием)

При вторичном просмотре на овоскопе инкубируемых яиц на 10—11-е сутки кровеносные сосуды хорошо заметны по всему внутреннему периметру яйца, эмбрион просматривается в центре яйца как темное пятно. Он очень подвижен.

Погибший или отстающий в развитии эмбрион меньше, чем здоровый, в остром конце яйца просвечивается бессосудистая зона.

На 18—19-е сутки нормально развивающийся эмбрион занимает примерно 3/4 яйца, белок отсутствует, поэтому и острый конец не просвечивается, граница воздушной камеры извилистая из-за выпячивания шеи зародыша. Иногда видна тень клюва возле скорлупы.

При отстающем развитии эмбриона белок полностью не используется, поэтому острый конец просвечивается, граница воздушной камеры ровная. Замерший эмбрион имеет неясные очертания.

На 19—21-е сутки зародыш начинает воспринимать звуки. Писк вылупившихся цыплят побуждает еще не вылупившихся активнее наклевывать скорлупу. Соответствующим призывным сигналом можно заставить суточных цыплят перемещаться к его источнику. На голос наседки, который записывают на магнитофон, около 90% цыплят (за исключением очень слабых и больных) уходят с лотка инкубатора.

Самый ответственный момент инкубации — вывод птенцов. Здоровый нормальный цыпленок должен вылупляться без посторонней помощи. Вначале он наклевывает скорлупу в средней части яйца, затем расширяет площадь наклева и, наконец, упираясь ногами в острый конец яйца, разламывает скорлупу.

В некоторых случаях птенец занимает неправильное положение в яйце, тогда вывод бывает затруднен. Если это продолжается больше суток, нужно небольшими ножницами пробить отверстие в середине яйца (по окружности). ***Разламывать яйцо и вынимать цыпленка не рекомендуется, поскольку он может погибнуть от потери крови.***

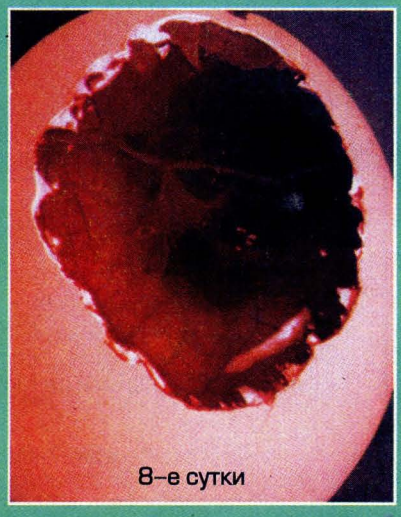
Промежуток времени от вылупливания первых цыплят до последних характеризует энергию вылупливания. Она зависит от породы, кросса и возраста кур, массы и биологической полноценности яиц, срока хранения, а также режима инкубации.

Преждевременный вывод или его задержка свидетельствуют о каких-либо отклонениях:

- поздний вывод — продолжительное хранение яиц, пониженная температура при инкубировании;
- ранний вывод — высокая температура во второй период инкубации;
- затрудненный, растянутый вывод — нарушение влажности воздуха при инкубации, неполноценные яйца;

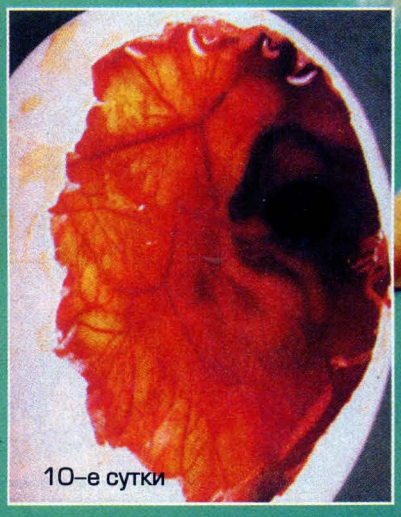
Время наклева и вывода цыплят

Куры	Начало наклева	Начало вывода	Массовый вывод	Конец вывода
Яичные	19 сут.+ 8 ч	19 сут. + 18 ч	20 сут. + 8 ч	21 сут.
Мясные	19 сут. + 12 ч	20 сут.	20 сут. + 12 ч	21 сут. + 8 ч



8-е сутки

9-е сутки



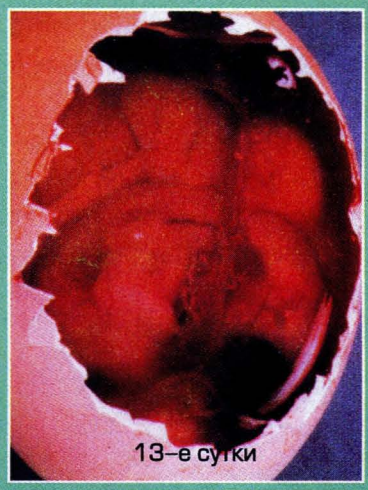
10-е сутки

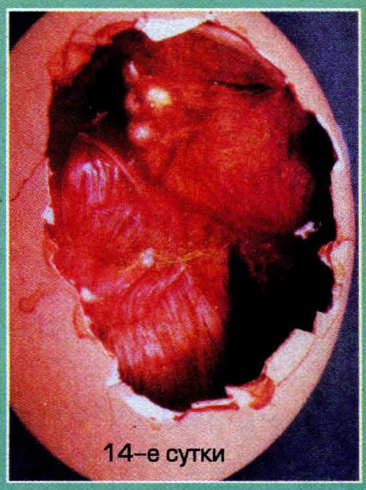
Подворье

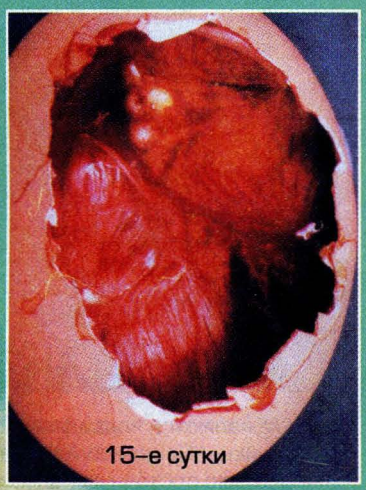
scan ksv0205

11–е сутки

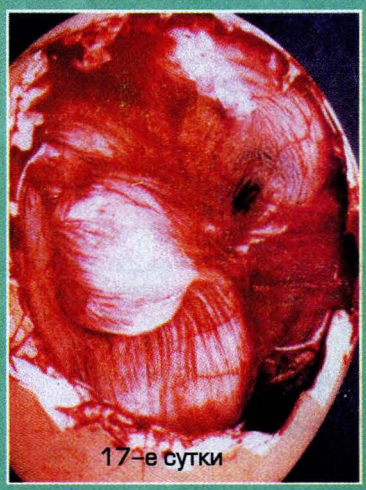
12–е сутки

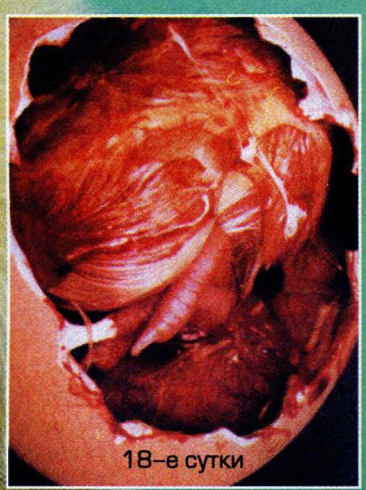

13–е сутки

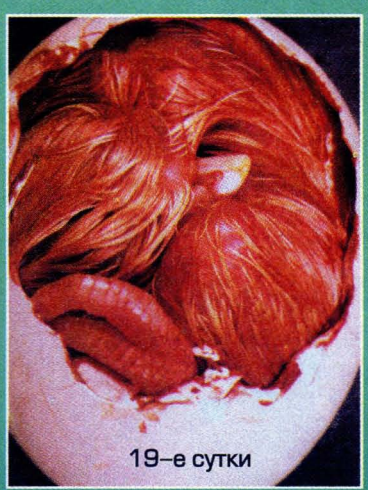

14–е сутки


15–е сутки

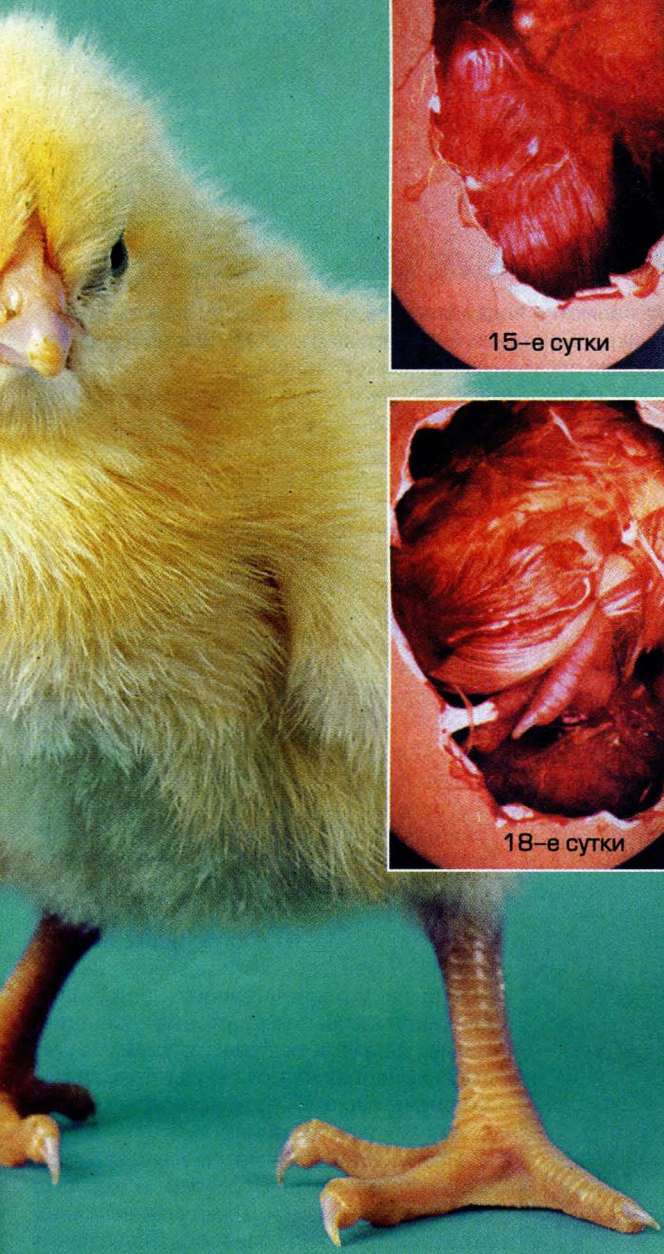
16–е сутки


17–е сутки


18–е сутки


19–е сутки

20–е сутки



- вылупившиеся цыплята слабые, погибают в первые сутки выращивания — инкубация неполноценных яиц;
- много неоплодотворенных яиц — неправильное соотношение между самцами и самками в родительском стаде, нарушение витаминного питания кур;
- расстройство пищеварения у цыплят после вывода — инфекционные болезни, нарушение режима влажности при инкубации.

Основной показатель результатов инкубации — процент вывода здорового молодняка от количества заложенных в инкубатор (или под наседку) яиц.

Ольга ЦЫГАНЮК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Виктория МЕЛЬНИК,
зооинженер

(Окончание. Начало см. "Огородник" № 11, 2001)

scan ksv0205

Если А. Э. Брем сказал: "Чайка — ворона моря", то о страусе можно сказать — "Африканская свинья в перьях и на ходулях."

В последнее время всеобщее увлечение страусами не обошло и Украину. Начали создаваться фермы и хозяйства по выращиванию этих экзотических птиц. Проявляют интерес к страусам и наши читатели. Поэтому мы подготовили ряд публикаций, посвященных этой птице. А потом уж читатель пусть сам решает: стоит разводить ее или нет?

Страусы, кто они?

Одно из первых упоминаний о страусах мы находим у древних египтян. На древнеегипетских фресках страус изображен как птица, которую приносят фараонам в качестве обязательной дани; перья его также играли роль подати или дара, служили символом правосудия и украшением различных божеств, царей и военачальников. Ассирийцы считали страуса священной птицей.

В средние века страусовые перья продавались по всей Европе и использовались как самые драгоценные украшения мужской и женской одежды. К сожалению, "любовь" к страусовым перьям отразилась на популяции в целом. Сегодня Struthio camelus (название происходит от латинского camelus — верблюд за сходство страуса с последним: большие выпуклые глаза, ресницы, обитание в пустыне) — единственный вид. Все остальные являются подвидами. Обитает страус в степях и пустынях Африки и Западной Азии (ареал с юга Алжира простирается через всю восточную половину Африки).

Как-то, прогуливаясь берегом моря, по безлюдной косе, вдали от отелей и пансионатов, я наткнулся на целое стадо страусов, которое мирно паслось, пощипывая скудную растительность. И хотя солнце пекло нещадно, понял — это не мираж. Дело в том, что находился я не в Африке, а в Украине, в Крымской области.

Впервые увидев вблизи такое большое количество страусов, я был поражен их красотой. На сильных и высоких ногах, покрытых только на бедрах несколькими щетинками, колыхалось море красивейших курчавых, бархатно-пушистых перьев. Из этого прекрасного, мощного тела поднималась длинная, почти голая, стройная шея. Ее венчала хоть и маленькая, но милая головка с большими выпуклыми глазами и ресницами на верхнем веке. Клюв у страуса средней длины, прямой, скругленный спереди, плоский на конце, снабжен роговым когтем. На середине груди видна неоперенная роговая мозоль. У некоторых птиц все мелкие перья были угольно-черного цвета, зато длинные маховые и хвостовые — ослепительно белые. Как позже я узнал, такую окраску перьев имеют самцы. Размер тоже впечатлял, в высоту некоторые птицы достигали почти 2,5 м.

Обычно страусы живут маленькими сообществами по 5—6 особей, в которых преобладают самки. Ежедневная жизнь страусов протекает однообразно. Утром и в полдень они пасутся, каждый в отдельности, спокойно расхаживая по пастбищу. К полудню насыщаются и в течение нескольких часов отдыхают — то стоя, то ле-

scan ksv0205

жа. Некоторые из них бодро бегают по кругу. Иногда птицы будто исполняют необычный танец — поднимают крылья, машут ими, словно собираясь взлететь. После отдыха страусы отправляются на водопой, куда ходят постоянно одной и той же тропой. Они могут зайти в воду по шею и долго так стоять, иногда даже купаются. После полудня страусы опять идут на пастбище, а вечером устраиваются на ночлег — спят лежа, с подогнутыми ногами и очень чутко.

Страусы современных видов, в отличие от своих далеких предков, летать не умеют, однако очень быстро бегают. Во время преследования развивают такую скорость (до 70 км/ ч), что могут соперничать с беговой лошадью.

Из всех чувств у страуса самое развитое — зрение. Он видит на большие расстояния. Затем — слух и обоняние. Осязание и вкус почти отсутствуют (у страуса нет зубов, слюна не содержит ферментов, а на языке нет вкусовых сосочков). Об умственных способностях страуса существуют различные суждения. Некоторые исследователи соглашаются с Библией, в которой говорится, что Бог отнял у этой птицы мудрость и не наделил ее разумом. Например, немецкий зоолог и просветитель А. Э. Брем совсем нелестно писал об этой птице: "Я в продолжение многих лет имел дело со страусами и должен подтвердить библейское суждение. По моему мнению, страус принадлежит к самым глупым и тупоумным птицам, какие только существуют на этом свете. Поведение пленных страусов также говорит об их ограниченном уме. Они привыкают к своему воспитателю и еще больше к местности, но не обучаются решительно ничему и слепо следуют всякому минутному возбуждению своего слабого ума. К другим животным они относятся равнодушно, но в возбуждении они стараются сорвать свою злость на ком попало и ужаснейшим образом обижают свою жертву без всякой причины и повода. Еще одна интересная деталь: при раздражении эта птица заглатывает все, что не пришито и не прибито гвоздями".

Период любовного возбуждения у самцов можно определить по ряду наружных признаков: голая кожа на бедрах становится ярко-красной, оперение черным, блестящим. Самец старается выразить свою любовь своеобразными движениями и танцами, издавая при этом странные хриплые глухие звуки. Он приседает перед самкой на пятках, покачивает шеей и головой, дрожит всем телом и хлопает крыльями. Перед тем как крикнуть, закидывает назад шею, сжимает клюв и судорожными произвольными движениями тела выталкивает из легких воздух, необыкновенно расширяя при этом горло. Три троекратных звука, которые он часто повторяет, напоминают отдаленное рычание льва и глухую барабанную дробь. После того как самец покроет самку, птицы клювами начинают выбирать землю для создания гнезда — круглого (до полуметра) углубления в земле диаметром до 2 м. Все самки стада откладывают яйца в гнездо по очереди. Причем яйца размещают в гнезде вертикально на остром конце. Самец и самка высиживают свое потомство по очереди. У появившихся на свет птенцов оперение как таковое отсутствует, они покрыты упругими роговыми образованиями (как у ежей), которые беспорядочно торчат из тела во всех направлениях. На втором месяце молодые страусы теряют свои игольчатые перья, вместо которых появляется неприглядное серое оперение, такое же, как у самок. В этом наряде страусы ходят до двухлетнего возраста, после чего самец приобретает свое обычное оперение.

(О разведении страусов в неволе читайте в следующем номере).

С. Ю. КОЛЕСНИКОВ,
г. Днепропетровск

scan ksv0205

Кто поет в терновнике?

Кто из нас не замирал, прислушиваясь к пению соловья или наблюдая высоко в небе величественный полет стаи гусей? А сколько дивного в природе вокруг! Это и полет птиц, и разноцветность их оперения, и необычные конструкции гнезд, и еще много чего. Но самое захватывающее — это пение птиц.

Будто целый оперный театр в саду, стоит лишь прислушаться. Птицы очень бережно охраняют свои гнездовые территории. Пение — самое действенное "оружие", предупреждающий знак, что место занято. Поют они обычно неподалеку от своего травяного замка, иногда рядом с крыльцом, в кусте шиповника. Ранней весной концертный сезон открывают птицы, прилетевшие первыми, и продолжается он до середины лета.

Сберечь ненасытных певцов

Издавна для уничтожения насекомых-вредителей люди использовали их естественных врагов — насекомоядных птиц. И неудивительно, ведь это одно из самых дешевых и эффективных средств борьбы с вредителями.

Прожорливость птиц поразительна: многие из них за сутки съедают такую массу корма, какую имеют сами. А при выкармливании потомства — и в несколько раз большую. Абсолютно все птицы, даже зерноядные, кормят своих птенцов насекомыми, чтобы росли быстрее.

Однако в последние годы из-за интенсивного использования земель численность многих видов птиц, в том числе и певчих, значительно снизилась. А ведь именно они регулируют количество насекомых в тонком механизме природного равновесия.

Для уничтожения вредителей растений мы все чаще применяем инсектициды, ухудшая тем самым как состояние птиц, так и собственное здоровье.

Разорвать этот замкнутый круг — наш долг перед Природой.

Охотно строят свои гнезда в садах большая синица, лазоревка, скворец, мухоловка-пеструшка, горихвостка-чернушка, полевой и домовый воробьи, удод, вертишейка, большой пестрый и сирийский дятлы.

Полуоткрыто на дачных участках гнездятся горихвостка садовая, серая мухоловка, белая трясогузка.

Открыто на деревьях и кустарниках устраивают гнезда славки, дрозды, коноплянка, зеленушка, щегол, зяблик, канареечный вьюрок, кольчатая горлица, иволга.

На земле гнездятся соловей, зарянка и овсянка. К сожалению, эти птицы наиболее уязвимы, так как их гнезда слишком доступны. Поэтому в садах соловьев, зорянок, овсянок с каждым годом становится все меньше.

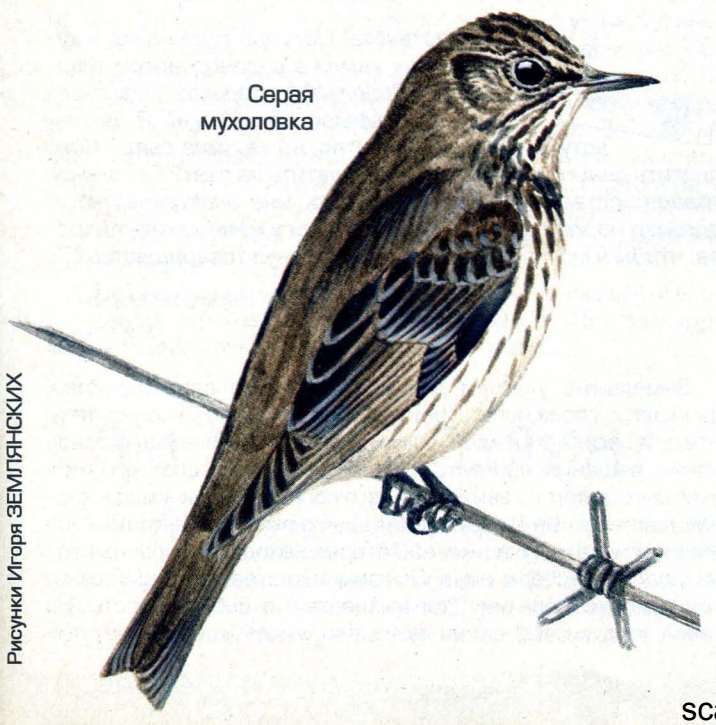
Добро пожаловать!

Наиболее охотно птицы селятся в старых садах с 20—30-летними деревьями с густой кроной, в которых есть дупла, много развилок в ветвях, укромные места для устройства гнезд. Но если у вас молодой сад, не отчаивайтесь! Пока деревья подрастут, привлекайте на свой участок тех птиц, которые поселятся в кустарниках, вьющихся растениях или даже просто под крышей. Например, воробьи, синицы, мухоловки, скворцы устроятся в скворечниках, дуплянках или в полуоткрытых ящичках, расположенных под карнизом крыши дома или вагончика, на 2—3-метровом шесте. Если вы не забудете подкормить птиц зимой, то следующей весной они обязательно вернутся и совьют здесь новые гнезда. Через два—три года в кронах окрепших деревьев и разросшихся малинниках, густых кустах сирени или калины, живых изгородях из шиповника, боярышника, облепихи будут самозабвенно петь дрозды, славки, зарянки, горихвостки и т. д.

Чтобы привлечь открыто гнездящихся птиц, необходимо создать укромные места, где они могли бы построить гнезда.

Оплетающие фасад здания или беседки вьющиеся многолетние растения — отличное место для размещения гнездышка. Живая изгородь из кустарников, высоту которой вы сможете легко регулировать, привлечет не только птиц, но и будет украшением вашего участка. Правильно подрезая кустарники, создадите красивую и густую крону, внутри которой птицы смогут устроить свои гнезда. Неравнодушны-

scan ksv0205

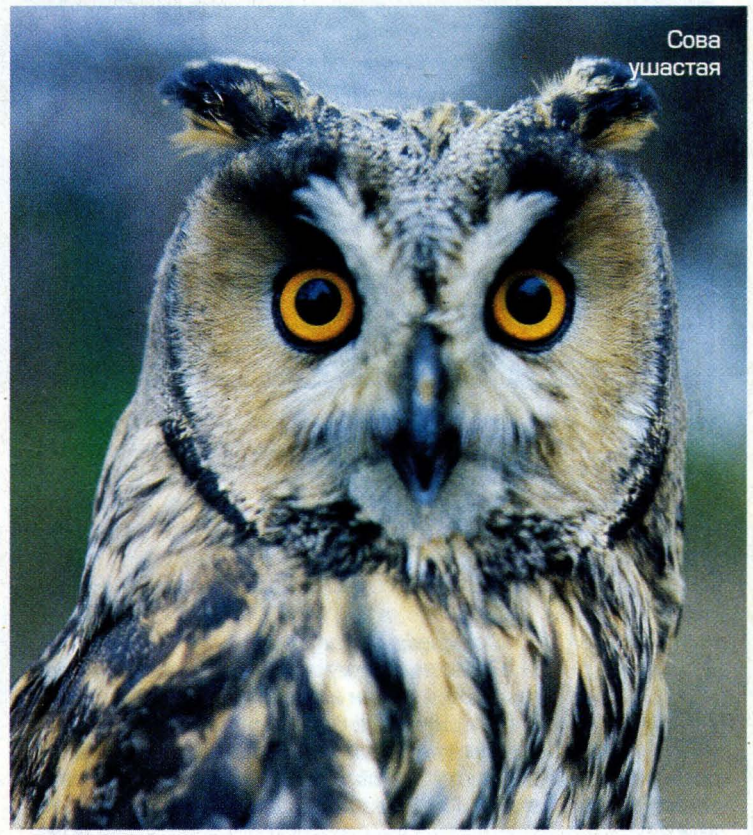


Рисунки Игоря ЗЕМЛЯНСКИХ

ми останутся пернатые и к группе пышных елочек или туй. Эти укрытия надежно защищают гнезда от непогоды, хищников.

Очень важны для привлечения птиц и дополнительные удобства. Например, поилка на открытом месте будет стимулировать птиц устраивать гнезда поближе к ней. Однако надо следить, чтобы поблизости не было густой травы, под укрытием которой хищники (в первую очередь кошки) смогли бы устроить засаду. Лучшие поилки кирпичные или из цемента. С этой целью можно использовать любой сосуд вместимостью от полуведра и больше, но неглубокий, ведь не все птицы умеют плавать. Удобны для птиц и маленькие декоративные бассейны, которые так украшают участок.

Не следует привлекать открыто гнездящихся птиц, если по соседству есть кошки и собаки, иначе трагедии не избежать.



Здравствуй, совушка–умная головушка

В борьбе с мышевидными грызунами неоценимую пользу приносят дневные и ночные хищные птицы. В светлое время суток охотятся на грызунов канюк, зимняк, луговой лунь, пустельга и др. Летом они поедают саранчу, стрекоз, жуков, медведок и их личинки.

В сумерках и ночью различных насекомых уничтожают совы: домовый сыч, ушастая сова, серая неясыть.

Не только хищники, но и вороны, сороки, сорокопуты, чайки, цапли и аисты с удовольствием истребляют грызунов. Ранней весной и осенью мелкие грызуны составляют значительную часть их рациона. Все хищные птицы предпочитают гнездиться на расстоянии друг от друга, и только некоторые из них терпят соседство своих соплеменников. Но и охотничья территория у них большая. Если же какой–либо хищник поселился по соседству, радуйтесь: прежде всего он соберет добычу (вредителей) вблизи своего гнезда.

Их безосновательно обвиняют в уничтожении домашней птицы (в этом виноват только один вид — ястреб–тетеревятник), поэтому разоряют гнезда, уничтожают птенцов и взрослых птиц. А ведь существует закон о защите всех видов пернатых хищников. Там, где ястреб ворует кур, можно создать вольеры, затянув их сверху сеткой. Это пока единственный способ уберечь домашних птиц от этого хищника.

Сергей ДОМАШЕВСКИЙ,
Наталья КОРОЛЕНКО,
Украинское общество охраны птиц, г. Киев

scan ksv0205

Где получить лицензию?

"Уважаемая редакция!

Я частный предприниматель: занимаюсь продажей семян и средств защиты растений от вредителей и болезней на рынках нашего города. В этом году работники правоохранительных органов стали запрещать торговлю средствами защиты растений (регент, банкол и др.) без лицензии. Однако ни они, ни другие контролирующие органы не могут объяснить, где можно получить лицензию на розничную торговлю.

Очень надеюсь получить исчерпывающую информацию по этому вопросу".

А. Поляков,
г. Марганец Днепропетровской обл.

Согласно Закону Украины "Про ліцензування певних видів господарської діяльності" № 1775–III от 02.06.2000 г. ст. 9 "Види господарської діяльності, що підлягають ліцензуванню", п. 11 "Виробництво пестицидів та агрохімікатів, оптова, роздрібна торгівля пестицидами та агрохімікатами" и ст. 14 "Видача ліцензій" орган лицензирования должен оформить лицензию не позже чем за три рабочих дня со дня поступления документа, который подтверждает внесение платы за выдачу лицензии.

Хозяйственная деятельность на основании лицензии, выданной органом лицензирования, который является центральным оганом исполнительной власти, осуществляется на всей территории Украины. Хозяйственная деятельность на основании лицензии, выданной органом лицензирования, которым является местный орган исполнительной власти или специально уполномоченный исполнительный орган, осуществляется на территории соответствующей административно–территориальной единицы. Для каждого филиала, каждого отдельного подразделения лицензиата, которые будут проводить хозяйственную деятельность на основании полученной им лицензии, орган лицензирования выдает лицензиату заверенные им копии лицензии. Заверенная копия лицензии — это документ, который подтверждает право филиала или другого структурного подразделения лицензиата на осуществление определенных видов хозяйственной деятельности на основании выданной лицензии. Таким образом, Вы сами должны решить, какая лицензия Вам нужна. Если занимаетесь предпринимательской деятельностью только в одном районе — обращайтесь в районный исполнительный совет, если по всей области — в областной и т. д.

Как платить за свет?

"Здравствуйте! Полтора года назад я купила участок земли в садоводческом товариществе "Водолей" (г. Харьков, Дергачевский р–н, с. Малая Даниловка). Я не хочу вступать в товарищество, но как мне быть? Кому платить деньги за землю? И как платить за свет? Правление товарищества отказывается давать мне электричество. И договор не желает заключать. Есть ли у меня какие–то права, чтобы я могла подключить свет минуя товарищество?"

Валентина Прошко,
г. Харьков

Земельные участки для коллективного садоводчества, дачного и гаражного строительства получают кооперативы (товарищества) граждан и сами граждане (их члены) на основании решения соответствующего местного совета. Такие участки состоят из земель общего пользования и земель членов кооператива (товарищества). К землям общего пользования относятся участки, на которых находятся охранная зона, дороги, проезды и т. д. Эти земли соответствующий совет передает кооперативу (товариществу) в собственность. На такие участки садово–дачному, гаражному кооперативу вы–

scan ksv0205

дают государственные акты на право коллективной собственности на землю. На участки, переданные каждому члену кооператива (товарищества) индивидуально, выдают государственные акты на право частной собственности на землю. Распоряжаться землями, которые находятся в коллективной собственности, можно только на основании решения общего собрания коллектива совладельцев.

Таким образом, Вам необходимо получить в местном совете государственный акт о праве частной собственности на Ваш участок. Основание для его выдачи — нотариально заверенный договор купли-продажи участка. До получения акта на право частной собственности на участок или на право пользования Вы не имеете оснований требовать устранения препятствий в пользовании участком, а также не вправе производить

любые действия по его отчуждению (обмен, дарение, сдача в субаренду). После выдачи (получения) членам садовых товариществ документов (государственных актов), которые подтверждают право их собственности, оплата земельного налога производится согласно ст. 17 Закона Украины "Про плату за землю" равными долями в два срока — до 15 августа и до 15 ноября. Согласно ст. 14 этого же закона начисление земельного налога гражданам производится государственными налоговыми инспекциями, которые выдают плательщикам до 15 июля текущего года платежное уведомление об уплате налога.

Чтобы подключить электричество на участке, Вы должны заключить индивидуальный договор с местной электроснабжающей организацией. После заключения договора и получения индивидуальной расчетной книжки правление садового товарищества не будет иметь права на отключение электроэнергии.

(Постанова національної комісії з питань регулювання електроенергії України. № 28 від 31.07.1996 р. "Про затвердження правил користування електроенергією").

Сам себе хозяин?

"Я (учитель-пенсионер), мой муж (пенсионер, работал в ЭТУ связи около 50 лет), сын и невестка (живут с нами) в 2000 г. взяли по 5,5 га земли для ведения фермерского хозяйства. И вот узнаем об Указе Президента Украины от 12 апреля 2000 г. № 584/2000 "Про забезпечення економічних інтересів і соціального захисту робітників соціальної сфери села і вирішення деяких питань, які виникли в процесі проведення земельної реформи". Согласно этому Указу нам положен пай (до 2 га земли на каждого). Обратились в сельский совет, он дал добро на то, чтобы нам выделили еще участки, не отказали и в районе, а вот в области не утвердили. Пожалуйста, объясните, имеем ли мы право на этот дополнительный земельный участок?"

Семья Прохиных,
с. Анатольевка Одесской обл.

Деятельность сельских (фермерских) хозяйств в Украине регулируется рядом законодательных актов, в частности Законом Украины "Про селянське (фермерське) господарство" от 20.12.1991 № 2009.XII. Согласно ст. 6 "Розміри земельних ділянок селянських (фермерських) господарств" для ведения сельского (фермерского) хозяйства могут передаваться в частную собственность или предоставляться в пользование земельные участки, размер которых не должен превышать 50 га пашни и 100 га всех земель, в местах с трудонедостающими населенными пунктами, определенными Кабинетом Министров Украины, — 100 га земли. Конкретные размеры земельных участков граждан, которые ведут сельское (фермерское) хозяйство, в пределах норм, предусмотренных первой частью этой статьи, определяют районные, городские, в административном подчинении которых находится район, Советы народных депутатов дифференцированно, с учетом региональных особенностей, специализации и возможности эффективного использования предоставленных земель.

Для создания рациональных по размеру сельских (фермерских) хозяйств граждане Украины, которые ведут такое хозяйство, могут дополнительно арендовать земельные участки для производственных целей. Земельные участки граждан, которые ведут сельское (фермерское) хозяйство, разделу не подлежат.

А еще ст. 1 постановления Кабинета Министров Украины № 19 от 13.01.1993 г. "Про хід виконання Закону України "Про селянське (фермерське) господарство" та рішень Уряду з цього питання" предписывает Министерству сельского хозяйства и продовольствия, другим министерствам и ведомствам агропромышленного комплекса, Министерству экономики, Совету Министров Республики Крым и местным государственным органам принять надлежащие организационно-экономические меры для обеспечения исполнения Закона Украины "Про селянське (фермерське) господарство" та рішень Уряду з цього питання".

При этом особое внимание рекомендуется обратить:

— на возрождение конкурентоспособного частного аграрного сектора экономики;

— организацию оптимальных по размерам сельских (фермерских) хозяйств, с учетом и аренды земли, которые должны обеспечить расширенное воспроизводство преимущественно за счет собственных средств. Не допускать ограничения размеров участков, которые предоставляются для этих целей, средней земельной долей.

Таким образом, в предоставлении земельных участков, положенных Вам согласно Указу Президента № 584/2000 от 12.04.2000 г. "Про забезпечення економічних інтересів і соціального захисту робітників соціальної сфери села і вирішення деяких питань, які виникли в процесі проведення земельної реформи", Вам отказывают безосновательно.

Константин ШУЛЫК,
юрист

ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
"Світ "ОБОРОНУНКА"
Новая Каховка 24-27 января
(ул. Горького, 1
Агроколледж)

scan ksv0205

Кошачья трава, или Как "быть здоровым"

Научное название растения — Valeriana officinalis L. — связывают с латинским глаголом valere — быть здоровым.

А "кошачьей травой" называют за способность действовать возбуждающе на кошек. Все, кто любит Марка Твена, хорошо помнят сцену, когда Том Сойер угостил кота Питера валерианой. Что было!..

Произрастает валериана в Европе и Азии. Она неприхотлива: ее можно встретить на лесных полянах и заливных лугах, по берегам рек и на склонах холмов, в ковыльных степях и на осоковых болотах, в горах и сосновых борах.

От Авиценны до наших дней

Целебные свойства валерианы были известны еще в древности. Диоскорид полагал даже, что она управляет мыслями. Плиний Старший называл валериану "народом галльским" за ее способность "возбуждать мысль". Авиценна считал, что это растение укрепляет мозг.

В средние века о валериане отзывались как о лекарстве, несущем благодушие, согласие и спокойствие. Она почиталась, кроме того, как одно из самых популярных ароматических и магических растений.

В России валериане также приписывались волшебные свойства. Существует такое предание. Как-то святой Пантелеймон-целитель собирал лекарственные травы. Ночь была темной, на небе ни одной звездочки. Вышел он на лесную опушку и вдруг среди кустов увидел множество выходящих из земли светло-розовых мерцающих огоньков, которые поднимались в воздух в виде розоватого облачка. Стал Пантелеймон раскапывать корни удивительного растения. И чем больше копал, тем лучше себя чувствовал. А когда набрал полную сумку этих волшебных корней, его душа наполнилась радостью и весельем. Проходя по селам, Пантелеймон давал больным эти корни и говорил: "Будь здоровым". И люди от тех корешков обретали сердечный покой, бодрость и прилив жизненных сил.

С XVIII в. корневища с корнями валерианы и препараты из нее входят в фармакопею всех европейских стран. Спрос на это лекарственное растительное сырье и сегодня очень велик. Валериану возделывают в специализированных хозяйствах многих стран. Но, пожалуй, самый крупный поставщик валерианового корня на мировом рынке — Бельгия.

Более 150 лет изучают ученые это лекарственное растение, однако не могут ответить на вопрос, какие именно его химические компоненты обеспечивают лечебное действие. Ясно только, что в целом лечит весь комплекс веществ, которыми природа наделила валериану.

Не переусердствуйте

Валериана и ее препараты обладают многосторонним действием. Уменьшают спазмы гладкой мускулатуры, регулируют деятельность сердца, улучшают коронарное кровообращение, успокаивают нервную систему, усиливают желчеотделение, секрецию желез желудочно-кишечного тракта.

В полной мере лечебное действие валерианы проявляется только при систематическом и длительном приеме, однако лечиться ею без перерыва дольше чем 1,5—2 месяца не следует.

Длительное применение препаратов валерианы, их передозировка вызывают сонливость, головную боль, подавленность, снижают работоспособность.

Так же реагируют на валериану люди с индивидуальной непереносимостью этого растения. Все перечисленные симптомы быстро проходят, стоит только прекратить прием лекарства. Следует помнить, что высокие дозы препаратов валерианы могут способствовать повышению свертываемости крови. Не применяют валериану при хроническом энтероколите и нефрите.

И настой, и отвар

Наиболее рациональной лекарственной формой врачи считают настой корневищ с корнями, приготовленный холодным способом. Залейте 1 ст. ложку сырья двумя стаканами холодной воды и оставьте на 12—24 ч. Полученный настой рекомендуется выпить в течение дня в несколько приемов после еды.

Из корневищ с корнями валерианы можно приготовить и отвар. Для этого 2—3 ст. ложки сырья залейте стаканом кипятка и держите на водяной бане 30 мин. Затем охладите и прокипятите. Полученный отвар следует принимать по 30 мл 5—6 раз в день или по 1/2 стакана 3—4 раза в день после еды.

Детям при болях в животе, рвоте, судорогах такие отвары назначают внутрь в виде клизм. При неврозах, бессоннице, эпилепсии и диатезе детей можно купать в воде, добавляя в нее валериану (по 15 мин перед сном ежедневно или через день). Для ванн готовят такой же отвар, но из расчета 3—4 ст. ложки сырья на 1 л кипятка.

Охлажденный отвар или настой из корневищ с корнями валерианы хорошо использовать для примочек при воспалении глаз. А при неврозе или бессоннице полезно в течение нескольких минут вдыхать аромат валерианы.

Лекарь с грядки

При желании валериану можно вырастить на приусадебном участке. Семена высевают ранней весной или под зиму — в конце октября — начале ноября. Растение хорошо себя чувствует на достаточно увлажненных почвах, способно переносить и длительную засуху. Собирают урожай осенью, выкапывая корневища с корнями, очищают их от земли, промывают проточной водой, 1—3 дня подвяливают и сушат в духовке при температуре 35—40 °С, переворачивая. Хранят сырье 3 года в плотных бумажных пакетах.

Юрий ГУРЖЕНКО,
кандидат медицинских наук

scan ksv0205

Перечень статей, обубликованных в журнале "Огородник" в 2001г.

Огород

№1
Традиционные
Петр Филипчук: "Ранние урожаи гарантируют сорта-"труженики"
Экзоты
Жминда. Что за фрукт этот овощ?
Стала марь культурной
Трава-травой!
Расставаться с ней не собираюсь
Мы — с вами
Чтобы капустная "одежка" не трескалась
Досталось бедной кукурузе...
Мороз против белокрылки

№2
Актуально
Овощные старты
Ноу-хау
Рассадный стол стал эстетичнее
Вести отовсюду
Хотите пить душистый кофе?
Наконец мечта сбылась
Синеглазка бораго, радость моя сердечная
Мы — с вами
Для защищенного грунта
Черная ножка у рассады
Как хранить, растить и защищать лук

№3
Картофель
"Иностранцы" на наших полях
Есть такой сорт
Технологии
Главная заповедь — не навреди!
Резка посадочных клубней картофеля
Календарь картофелевода — 2001
В ритме лунных фаз
Мы — с вами
Севооборот или чередование?
Обязательно ли пикировать рассаду?

№4
Защищенный грунт
Зреют огурцы в теплице
Рекомендации специалиста
Формирование растения огурца в зимне-весенней теплице
Техника искусственного опыления
Экзоты
Овощная хризантема
Мы — с вами
Долго ли, коротко ли
Всякий чеснок "знает" свой срок
Такая зловредная муха
Отвечаем всем
Настраивайтесь на тяжкий труд

№5
Традиционные культуры
Восхитительная палитра форм и красок
На вернисаже спаржевой фасоли
Картофель
Технологии
Двойные гребни хорошо сохраняют влагу
Новые сорта
Лежкий Серпанок и стойкая Виринея
Календарь картофелевода-2001
В ритме лунных фаз
Защита растений
Поживем — увидим...
Медведке — бой! Наша пассивность для нее — рай земной
Мы — с вами

№6
Актуально
"Двухсменка" на овощных грядках
Кормовые
Решаем многие проблемы, наполнив сорго закрома
Агрошкола
Известкование улучшает свойства кислых почв
Мы — с вами
Выживут ли помидоры? Это зависит от вас
Зеленей они не станут, но болезнь их пощадит
Мучнистая роса на огурцах
Отчего "поседела" петрушка?
О пользе укрывного окучивания

№7
Бахчевые
Кто же откажется от сладкой душистой дыни!
Чем меньше воды, тем вкуснее и ароматнее плоды
Актуально
В разгар лета — уход особый
Защита растений
Самострел, который не дает "осечки"
Генератор дыма для борьбы с кротами
Мы — с вами
Не зря кольраби называют северным лимоном
Брухус не выносит холода
Заедает тля? Дайте ей "прикурить"

№8
Традиционные
Да не оскудеет поле наше луковое!
Дайтону и Ред Барон — рассадой
Прочие овощные
Бенинказе подавай простор
Лекарственные
Стевия гарантирует долголетие
Вести отовсюду
Такой восторг — Дельфин среди "моря красного"!
В компании им веселее
Будем сеять рожь на сидерат?
Мы — с вами

№9
Картофель
Как продлить продуктивную жизнь сорта
Сортообновление
Способы, приемлемые для любителей
В лабораториях ученых
Так рождается элита
Точка зрения
Нужны ли нам трансгенные растения?
Сортоиспытание
Достойная смена Адретты
Мы — с вами
Кормовые
Колосится рожь густая

№10
Итоги сезона
У природы нет плохой погоды
Таких томатов у меня еще не было!
Мастера гряд
Новые местные сорта и нетрадиционные приемы выращивания чеснока
Мы — с вами
Первый "бал" Золушки
Семенной картофель — почтой
Как не попасть впросак?
У "Грааля" много достоинств

№11
Итоги сезона
Синенькие из Приднестровья
Гелиос достоин знака качества
А поздняя капуста удалась на славу
Мастера гряд
Слишком рано? Нет, слишком поздно!
Кормовые
Тритикале — ценная зернофуражная культура
Мы — с вами
Прислушайтесь к дыханию семян
Зеленое перо лука — круглый год
Овощи на соломенных тюках

№12
Вести отовсюду
О себе и о своих питомцах
Кэнди — сокровенная мечта хозяек!
Все они есть в моей коллекции
Построили дом, посадили дерево, родили сына и научим его любить землю
Вторая молодость Кашгарской
"Давайте говорить друг другу комплименты"
Это вдохновляет
Зимние "грядки"
Жгучий малыш — пряный перец
Мы — с вами
Поможем "золотому яблоку" созреть
Рассада для теплиц
Важный прием — намачивание семян
Все корнеплоды должны быть сладкими

Сад

№1
Основы
Три поля для саженцев
Защита растений
Рекомендует Госхимкомиссия
Моя коллекция
Чудеса из чудес, или Земляника день за днем
Виноградарство
Хорош для виноделов Негру де Яловень
Начнем сначала

№2
Моя коллекция
Прекрасная Пинова и увесистый Джумбо
Наши консультации
Отчего появляются пятна
Актуально
Зимняя прививка плодовых культур
Предпринимателям
Черная смородина: полезно и выгодно
Виноградарство
Аркадия требует ежедневного ухода и любви

№3
Субтропики
Под пленочным укрытием инжир мороза не боится
Из священного писания — в городскую квартиру
Защита растений
Что должен сделать садовод до распускания почек
Актуально
Особенности обрезки плодовых деревьев в разные возрастные периоды
Виноградарство
Размножаем виноград дома

№4
Защита растений
Что должен сделать садовод...
Основы
Если сорт не нравится
Плодовые
Выращивать груши рекомендуем на айве
Виноградарство
Двусторонний кордон — ускоренным способом

№5
Плодовые
Быть бы вишне красной не только цветом, но и плодами
Защита растений
Народными средствами
Наши консультации
Красносмородинная галловая тля
Опыт
Получите кусты из семян
Моя коллекция
Ягода-задира
Не зря его называют виноградом
Виноградарство
Все, что нужно, есть в золе

№6
Ягодник
Земляника круглый год
Чтобы лето не кончалось
Сортоиспытание
Экзотика — не ради экзотики
Вырастили — сохраним
С куста — прямо в погреб
Высоковитаминные
Королева ежевики
Основы
Станем диагностами...
Защита растений
Когда деревья отцвели
Виноградарство
Зеленое черенкование

№7
Сортоиспытание
Самые-самые
Моя коллекция
Яркая и крупная ягода-малина
Новые перспективы
Защита растений
Что угрожает ягодникам в июле
Наши консультации
Плодовые
Стартуют ранние
Основы
Восполним дефицит фосфора и калия
Виноградарство
Система Магарач-Ильчер

№8
Защита растений
Будет сад здоровым, если...
Высоковитаминные
Листья — корм для шелкопряда, плоды — лакомство для детворы
На деревьях кольца — совсем не украшения
Основы
Страшные мутанты? Нет — новые сорта
Плодовые
Ценный подвой
Азиатские груши
Наши консультации

№9
Высоковитаминные
Диковинка-гуми приживется в Украине
Наши консультации
Почему плоды без семян
Размножить облепиху можно
Впрок
Заготовки из облепихи
Плодовые
Груши отовсюду
Сорт
Молдавское красное в Крыму
Виноградарство
Приготовим вино сами

№10
Защита растений
После сбора урожая
Плодовые
Каждый сорт неповторим
Наши консультации
Грушевый клоп
Ягодник
Малиновое "Бабье лето"
Высоковитаминные
Барбарис
Виноградарство
Обрезка винограда

№11
Плодовые
Преодолевая все препятствия
Актуально
Пересылка черенков. Когда и как?
Сорт
Новый Вагнер
Наши консультации
Как из двух зол выбрать...
О микотоксинах на яблоках
Виноградарство
Сорта со странными именами

№12
Субтропики
Золотистые лимоны в лучах зимнего солнца
Актуально
Чтобы обеспечить комфортную зимовку
Школа мастерства
Белка песенки поет...
Красивая и вкусная
Виноградарство
Плюсы и минусы сортов с функционально-женскими цветками

Дизайн усадьбы

№1
Хвойные
Мир елей причудлив и многообразен
Фотоконкурс

scan ksv0205

Лучше зимовать с цветами
Комнатные джунгли
Мастер-класс
Сделай сам
№2
Зимний сад
Король запахов
Защита растений
Проект
Всему найдется место
Наши консультации
Незнакомец, кто ты?
№3
Цветник
Цветы солнца
Вдохновение
Праздник в весенних тонах
№4
Проект
Поселите солнце у себя в саду
Цветник
Тюльпаны — вестники весны
Кустарники
Позвольте представить: экзохорда
Фотоконкурс
№5
Зимний сад
Красивые и непостоянные
Цветник
Те, что корни свои погрузили в мечту и росли из мечты
Проект
Дом на перекрестке
№6
Цветник
Искрятся радужные блики
Гименокалис — лилия инков
Проект
Время собирать камни
Зеленое и белое — цвета гармонии
№7
Розы
Рожденная из белоснежной пены
Защита растений
Больная роза — отнюдь не королева
Рецепт
Из бабушкиного сундучка
Цветник
Принц из Китая
Дальневосточный красавец
Божественный Диантус
№8
Цветник
Равнение на солнце
Розы
Маленькие, да удаленькие
Защита растений
Врагам объявляем войну
Проект
Пусть изгородь будет вся в цветах
№9
Зимний сад
Любимица богов, королей, поэтов и актрис
Прекрасные букеты в бархатной розетке
Миниатюрная африканка
Новый сорт
Серебряный абрикос — священный реликт
Опыт
Садовые изюминки
Розы
Такой красавице мороз не страшен
№10
Цветник
Хризантем последнее "прощай"
Проект
"Раскраски" для взрослых
Основы
Усеян подоконник рождественскими тюльпанами
Прекрасные цветы к женскому дню
Фотоконкурс
№11
Наши консультации
Воплощение мечты
Новый сорт
Приморская гостья — серебристая цинерария
Проект
Новый взгляд на миксбордеры
"Раскраски" для взрослых
Интересно знать
Знакомьтесь — съедобные кактусы
Цветник
Байкальский корень жизни
"...Я лопухи любила и крапиву,
Но больше всех серебряную иву..."
Выставки
Осенние мотивы цветочного фестиваля
№12
Цветник
Башмачок, потерянный богиней
Фотоконкурс
Мой зимний сад

Подворье

№1
Живность
Молоко, и не только. Кормление телят
Наши консультации
Ветлечебница
Инфекционные болезни домашних животных
№2
Птичник
Перловые куры
Интересно знать
Почему ее зовут цесаркой
Ветлечебница
Гельминтозные болезни домашних животных
№4
Птичник
Родительское стадо цесарок
Украшение двора
Наши консультации
Особенности обработки овчины
Подсосное выращивание теленка
Внимание — кокцидиоз!
"Аматор" — аккумулятор для цыплят
Ароматные травы
Кормушка для коровы
№5
Птичник
Колыбель для цесарят
Ветлечебница
Наши консультации
Ароматный запах сена
Столетний метод
Пора свадьбу играть
Обойдемся без весов
№6
Птичник
Растим молодежь
Пища для подводников
Наши консультации
Яйца по-южноамерикански
Свинкам на добавку
Меню на день
№7
Птичник
Зернышко за маму, зернышко за папу
Наши консультации
№8
Птичник
Сохраним птицу здоровой
Вкусная уточка — лакомый кусочек
Совет
Режим инкубации очень важен
Наши консультации
№9
Птичник
Вкусное мясо по-царски
Наши консультации
Лейкоз у крупного рогатого скота
Пять тонн молока от первотелки
Опыт
"Ручные" пчелы
№10
Ветлечебница
Осторожно: особо опасные инфекционные болезни животных и человека!
Наши консультации
Курочкам нужно сохранять фигуру
№11
Птичник
Яйцо в инкубаторе — как там дела?
Ветлечебница
Что за напасть, эти болезни?
Наши консультации
Как получить масло из козьего молока
Пасека
Слабым нужна поддержка
№12
Птичник
Яйцо в инкубаторе — как там дела?
Страусы, кто они?

Домострой

№1
Традиции
С Луной и Солнцем за одним столом
Для тех, кому за двадцать...
Юридическая консультация
Цена земли определится спросом
Прелести сезона
Сочельник без границ
Мастерская
Чтобы танцевать от печки
№2
Прелести сезона
Пряности с восточного базара
Мастерская
Встретим весну во всеоружии
Здоровье
Омелу собирают зимой
№3
Ароматерапия
Расслабьтесь в аромаэфире
Прелести сезона
Кушать подано!
№4
Традиции
Светлая радость Пасхи
Юридическая консультация
Прелести сезона
Под веселый перезвон колоколов
Мастерская
Травник
Целебный ковер весны
№5
Травник
Белый цвет в зеленом шелке
Здоровье
Зажглись каштанов пылающие свечи
Прелести сезона
Завтрак на траве
Мастерская
Подхватим энергию ветра
№6
Ароматерапия
Фитоаптечка для трудоголика
Традиции
Соломенный брыль от солнца, дождя и... инсульта
Мини-техника
Летний дождь "заказываем" сами
Юридическая консультация
Прелести сезона
Рецепты древней старины
№7
Прелести сезона
Как на наши именины...
Летний фитобар
Насладимся ароматом лета
Заготовки
Пальчики оближешь!
Мини-техника
Игра воды и света на земле
Традиции
Чистый звон косы
Вечерком
№8
Ароматерапия
Целебный сок зеленого листа
Прелести сезона
Обед у синьора помидора
Мини-техника
Чтобы труд был в радость
Травник
Благодатная трава
Здоровье
В согласии с биологическими ритмами
Мастерская
Так хорошо, уютно у камина
Ремонт
Постелим теплые полы
Ярмарка
№9
Здоровье
Как остаться сладкоежкой
Мастерская
Строим полуподземный погреб
Рачительный хозяин
Зачем рисковать, если можно страховать
Юридическая консультация
Право на отчий дом
"Разобраться с обдираловкой..."
№10
Здоровье
Чтобы не знать усталости
Прелести сезона
Не пора ли подкрепиться?
Уютный дом
Когда "раздвигаются" стены
№11
Здоровье
Сварим кашу, как и сотни лет назад...
Юридическая консультация
О праве пользования землей
Рачительный хозяин
Чтобы не платить дважды...
Мастерская
"Погреб" на балконе
Заодно с природой
Ловись, мышка, большая и маленькая
№12
Заодно с природой
Кто поет в терновнике?
Юридическая консультация
Где получить лицензию?
Как платить за свет?
Сам себе хозяин?
Травник
Кошачья трава, или Как "быть здоровым"

scan ksv0205

ВЗГЛЯНИТЕ НА СВОЮ ЗЕМЛЮ ПО-НОВОМУ: ГЛАЗАМИ ЧИТАТЕЛЯ ИНТЕРЕСНОГО И СУПЕРПОЛЕЗНОГО ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»!

РОЗЫГРЫШ ПРИЗОВ от журнала «Огородник»

Для того чтобы получить подарки от журнала «Огородник» и принять участие в розыгрыше призов, Вам необходимо:

- оформить полугодовую или годовую подписку на журнал **«Огородник»** *(подписной индекс – 74629)* или на журнал **“Огородник”** с тематическим приложением **“Огородник плюс”** *(подписной индекс – 22457)*;
- заполнить подписной абонемент, указав в нем свой адрес и контактный телефон;
- до 15 января 2002 года прислать в редакцию оригинал подписного абонемента и квитанцию об оплате с точным адресом и фамилией по адресу:
01054 Киев, ул. Дмитриевская, 44б,
«Приз от «Огородника».

Все, кто оформит полугодовую или годовую подписку на журнал «Огородник» на 2002 год, примут участие в розыгрыше призов:

- 3 цветных телевизора (14");
- мотокультиватор «Евро-2»;
- ротоваторы электрические «Мотылек»;
- триммер;
- опрыскиватели ранцевые (16 л);
- опрыскиватели ранцевые «Лидер» (6 л);
- наборы по уходу за комнатными растениями из 4 предметов;
- коса «Офнер» (длина – 70 см);
- 5 электрочайников;
- наборы семян.

КАК ВСЕГДА: РОЗЫГРЫШ ПРИЗОВ СРЕДИ ПОДПИСЧИКОВ

ВНИМАНИЕ! Не забудьте сделать ксерокопию подписного купона, храните ее до конца года.

ПОМНИТЕ! Читатели, которые подпишутся на 12 месяцев, будут участвовать в розыгрыше призов журнала «Огородник» и во II полугодии 2002 года.

Вручение призов состоится на выставке «Мир «Огородника» в феврале 2002 года.

Имена победителей конкурса будут опубликованы в февральском номере журнала «Огородник».

КАК ВСЕГДА: ПОДПИСЧИКАМ ПОДАРКИ БЕСПЛАТНО

Каждый подписчик вместе с январским номером журнала “Огородник” получит “Посевной календарь” на 2002 год.

Каждый подписчик вместе с февральским номером журнала “Огородник” получит “Перечень пестицидов, разрешенных к применению в приусадебном хозяйстве”.

Каждый подписчик вместе с мартовским номером журнала “Огородник” получит “Кулинарные рецепты от журнала “Огородник”.

ПОДАРКИ от журнала «Огородник»

ЕСЛИ ВЫ ЕЩЕ НЕ УСПЕЛИ ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК», — ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ! ЧИТАЙТЕ! ВЫИГРЫВАЙТЕ!

scan ksv0205

ПРАЗДНИК У ЖУРНАЛА

ОГОРОДНИК

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

нам 5 лет!

ВСЕХ ПОДПИСЧИКОВ НА 2002 ГОД ЖДУТ ПОДАРКИ:

НА 10% МЕНЬШЕ ЦЕНА ПОДПИСКИ!
НА 10% БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ В ЖУРНАЛЕ!
НА 10% БОЛЬШЕ ПРИЗОВ !

КАК ВСЕГДА:
РОЗЫГРЫШ ПРИЗОВ СРЕДИ ПОДПИСЧИКОВ

КАК ВСЕГДА:
ПОДПИСЧИКАМ – ПОДАРКИ БЕСПЛАТНО

ПОДПИШИТЕСЬ И ВЫИГРАЙТЕ ОДИН ИЗ ТРЕХ 14" ТЕЛЕВИЗОРОВ НА ДАЧУ!

scan ksv0205